

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО  
ПЛАНИРАЊЕ**

## **Интегрирано спречување и контрола на загадувањето**



**БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## СОДРЖИНА

I	ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ .....	3
II	ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ .....	4
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА .....	15
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА .....	16
V	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД.....	17
VI	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА.....	18
VII	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА .....	19
VIII	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА .....	23
IX	ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ .....	23
X	БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ.....	24
XI	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ...	25
XII	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ .....	26
XIII	СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ.....	27
XIV	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ .....	28
XV	РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ.....	29
XVI	ИЗЈАВА.....	30
	ПРИЛОЗИ.....	31

## I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата <sup>1</sup>	КАЛИНА ДООЕЛ Оризари Подружница 1 Оризари-Кочани
Правен статус	Друштво со ограничена одговорност едно лице
Сопственост на компанијата	Приватна сопственост
Сопственост на земјиштето	Еден дел е приватна сопственост, а друг дел е државна сопственост
Вкупна површина на локацијата	4.035 m <sup>2</sup>
Површина под објекти	324 m <sup>2</sup>
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	ул. „29 ноември“ бр. 48, Оризари, Кочани
Број на вработени	3
Овластен претставник	Димитрија Јорданов
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето <sup>2</sup>	3. Индустија на минерали 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 m <sup>3</sup>
Проектиран капацитет	20 m <sup>3</sup> /h

### I.1 Вид на барањето<sup>3</sup>

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	X
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

<sup>1</sup> Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

<sup>2</sup> Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означат шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

<sup>3</sup> Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

## **I.2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола**

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Кочани	
Адреса	Ул. Раде Кратовче бр 1	
Телефон	033 274 013 лок. 118	

## **II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ**

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

### **II.1 Историски развој на компанијата**

Фирмата ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ е формирана на 25.12.1999 година.

Главна дејност на фирмата е вадење на чакал и песок, глина и каолин.

Фирмата ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ има регистрирано своја подружница 1 Оризари-Кочани, на која се води инсталацијата Бетонска база „Оризари“

### **II.2 Опис на постројката, постапките за работа на постројката за производство на бетон**

#### **II.2.1 Кратка историја на инсталацијата Бетонска база „Оризари“**

Постројката Бетонска база „Оризари“, изградена е 1980 година од страна на ГД ГРАНИТ АД – Скопје, според југословенска технологија на Фаграм Смедерево. Предадена е во употреба на ГД ГРАНИТ АД - Скопје во 1980 година со инсталиран капацитет од 20 m<sup>3</sup>/h, или 40 тони/час, притоа во 2012 година е предадена на употреба на Гаматроникс ДООЕЛ Скопје. Во 1992 година се извршени одредени поправки и додавања на постројката заради подобрување на работата. Капацитет на силоси со цемент вкупно е 40 m<sup>3</sup>. Од 2022 година, Бетонска база „Оризари“, е во сопственост на ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ, ул. “Царка Георгиева“ бр. 6, Оризари, Кочани.

## **II.2.2 Локација на Бетонската база „Оризари“**

Бетонска база „Оризари,“ е постројка за производство на бетон за градежништво и е сместена на вкрстувањето на сообраќајниците Оризари-Виница и Кочани-Виница. Инсталацијата се наоѓа на 1,5 km оддалеченост од селото Оризари - Кочани, јужно од регионалниот пат Оризари - Виница.

Градена е по стандарди од аспект за квалитет на производ и најмало можно влијание на околината.

Инсталацијата Бетонска база „Оризари“ претставува засебна урбанистичка и организациона целина, во однос на поставеноста на објектите и затворениот технолошки процес за производство на бетон. Во однос на околните објекти, локацијата на Бетонска база „Оризари“ го има следново опкружување:

- од север граничи со регионален пат Оризари - Виница
- од исток со обработливо земјиште и индивидуален објект гаража
- од југ со обработливо земјиште и патот Кочани - Виница
- од запад со обработливо земјиште.

Од селото Оризари Бетонската база „Оризари“ е оддалечена 1,5 км.

Предметниот простор на инсталацијата физички е потполно ограден со ограда од север, исток, југ и запад.

Со ваква поставеност спречен е пристапот на неовластени лица во инсталацијата на Бетонска база „Оризари“.

Целокупниот приказ на локацијата е даден во прилог бр. II.2.9: Простор што го зафаќа инсталацијата

## **II.3 Технолошки процес на производство на бетон**

### **II.3.1 Општо**

Да се произведе добар и квалитетен бетон не е едноставна и лесна работна активност. Чакалот, песокот и евентуално различните дополнителни материјали (чии димензии се движат од делови на микрометар, па се до неколку сантиметри), заедно ја сочинуваат основата на бетонот, се подложни на едни услови на мешање, додека водата, воздухот и водената пара се подложни на други услови на мешање.

### **II.3.2 Технологија на подготовка на бетон**

Во современото градење подготовката на бетонска мешавина се врши исклучиво по машински пат, при што, оваа постапка се сведува на мешање и дозирање на компонентните материјали, со цел да се добие хомогена маса. Оваа операција се изведува во специјално организирани градбени пунктови или во посебни фабрики за бетон, кои се во состојба да снабдат и повеќе од едно градилиште со бетон. Одвоеното мешање на смесата покажува дека мешањето на цемент и вода во паста пред додавањето на агрегатот, ја зголемува цврстината на бетонот на притисок. Пастата би

требало да се меша при големи брзини во посебни миксери, а потоа така подготвената мешавина да се соедини со агрегатот и остатокот на вода, во класични миксери. При мешањето на портланд цемент со вода, се добива пластично цементно тесто - цементна паста - која со време почнува да ја менува агрегатната состојба и да преминува во цврста супстанца. Причина за оваа промена на агрегатната состојба е хидратацијата - комплексен физичко хемиски процес, чија суштина ни ден денес не е објаснета. Времето на врзување на цементот обично се дефинира како временскиот период од моментот на мешање на цементот и водата, па до моментот кога цементната паста го губи својството на пластичност. Додека врзувањето на цементот се завршува релативно брзо, процесот на оцврстување не се завршува, тој трае неколку месеци до неколку години. Тој процес не е рамномерен, во почетокот е многу интензивен, а потоа забавува и асимптотски се приближува кон одредена гранична вредност.

### ***II.3.3 Опис на процес на производство на бетон***

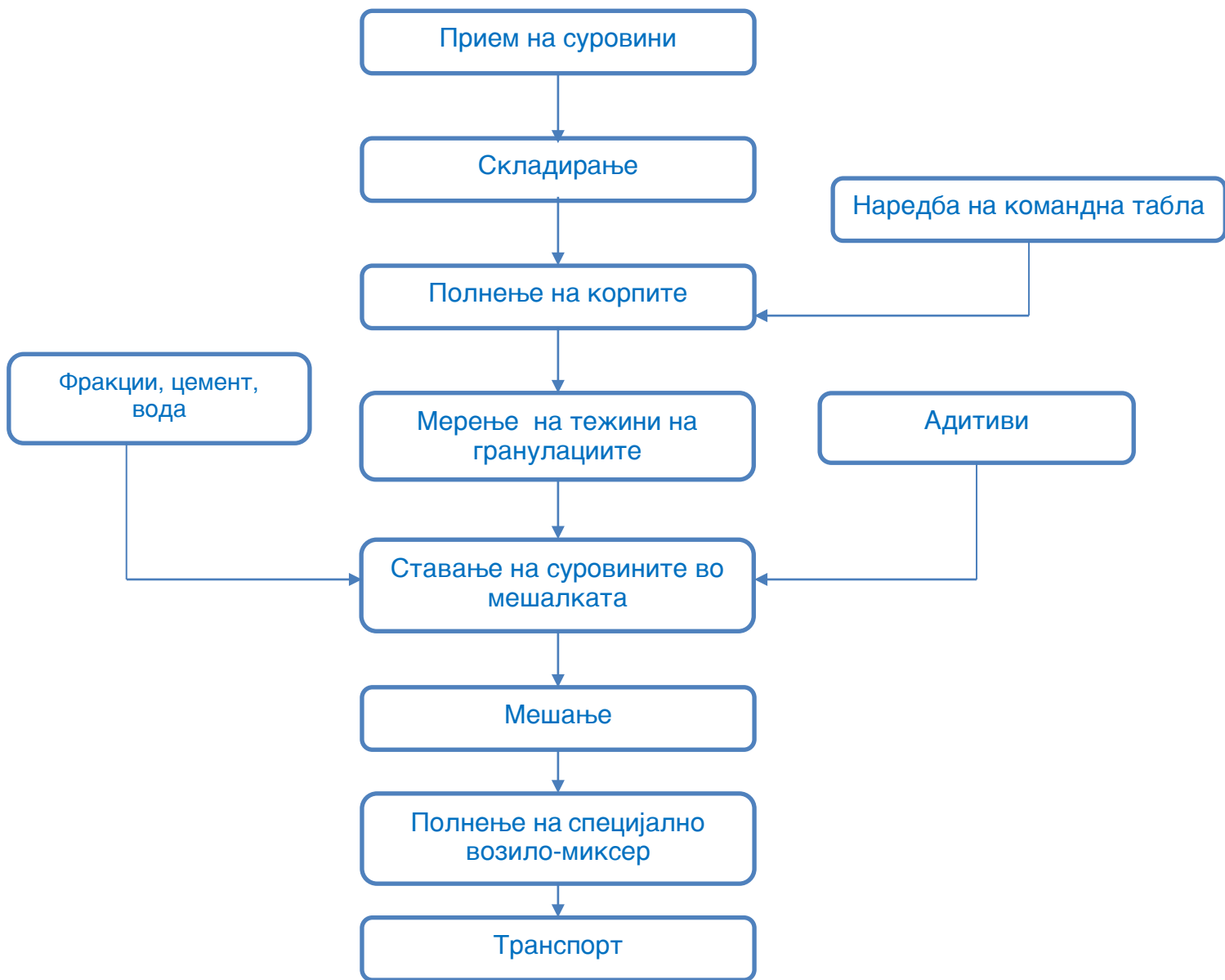
Постројката Бетонска база „Оризари“ се снабдува со дробен агрегат од рудник Град од Делчево, со цемент од цементара Титан Скопје, со вода од градски водовод од Кочани, а со додатоци-адитиви од Адинг Скопје.

Од отворен магацински простор разделен во вид на пресечена т. н. разделна ѕвезда, се врши дотур на дробен агрегат со скрепер и скреперска корпа до отвори за дозирање. Агрегатот е поделен спрема барани фракции 0-4, 4-8, 8-16 и 16-31,5 mm, помеѓу четири бетонирани преградни ѕидови со замислена линија во маса која се добива со природно рушење на фракцијата. На долниот дел на отворите од разделната ѕвезда сместени се пневматски вентили кои ја регулираат тежината (количината) на вага од секоја фракција која се испушта во количка според зададена рецептура. Вагата е повеќестепена и дава команда на пневматските вентили да затворат односно отворат штом ќе се измерат зададените количини. Едно полнење на корпата со дробен агрегат е околу 1.000 kg (0,5 m<sup>3</sup>). Количката се движи по шини до мешалката каде се испушта измерениот агрегат. Во исто време се врши транспорт на цемент со полжест транспортер до вагата за цемент. После добиена команда од вагата за постигната тежина, се затвора вентилот за дотур, а се отвара вентилот за испуштање на цементот во мешалката. На водомерот автоматски се отвора вентил за проток на вода, а после достигната мерка за количина на вода се затвора вентилот. Адитивите се додаваат рачно со мерен сад додека тече некој од претходните чекори на дозирање. Мешалката се вклучува автоматски и мешачот меша неполна минута, после кое се испушта подготвениот бетон.

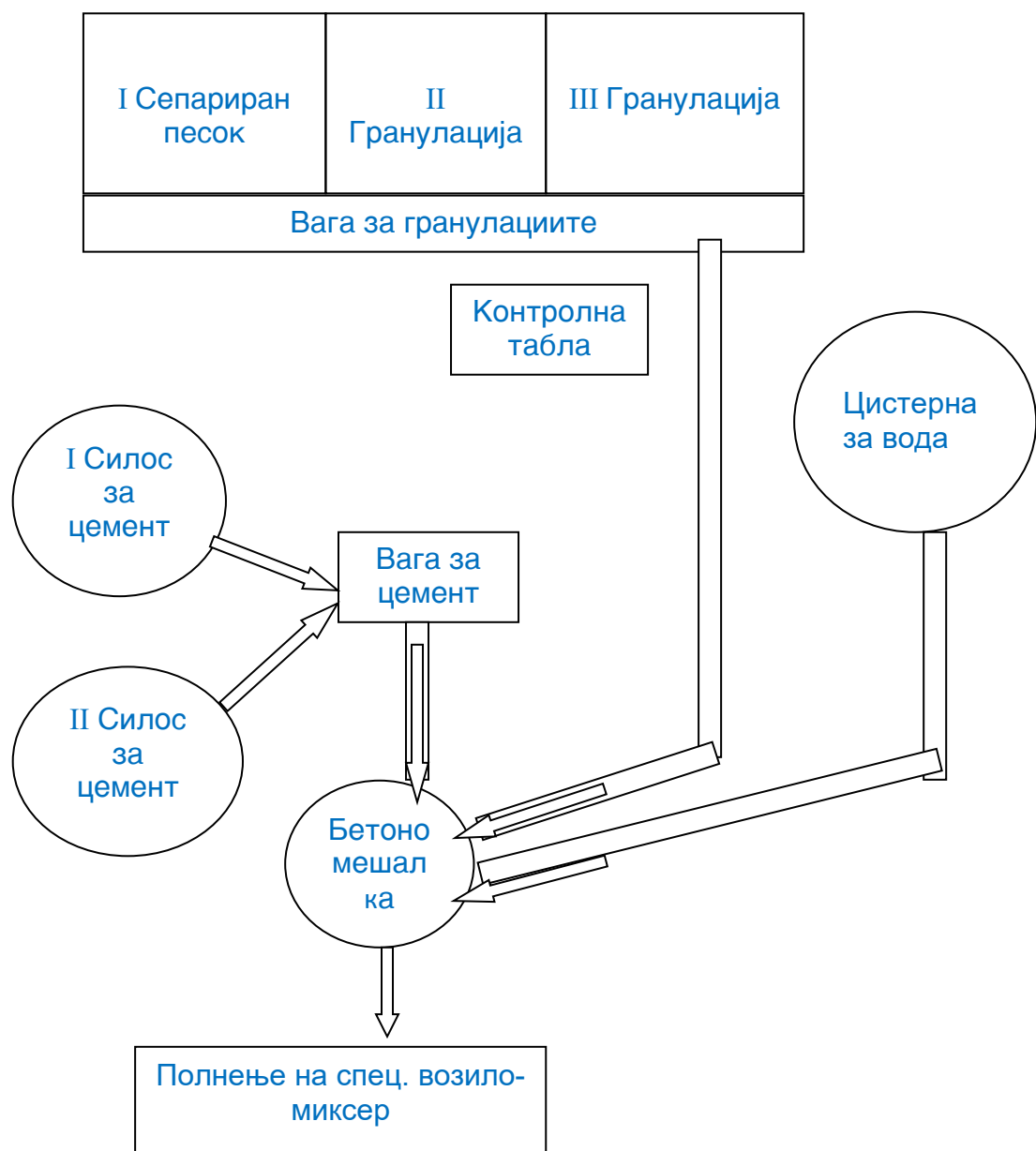
Миксерот-камион е претходно паркиран под испустот од мешалката за готов бетон.

После повеќе циклуси на мешалката за спремање на бетон се додаваат неколку литри вода на крајот од полнењето на миксерот за да се одржи влажноста во миксерот. Миксерот врти цело време за да не дојде до зацврстување на масата при транспорт до потребната дестинација каде ќе се вгради бетонот.

Целокупниот процес на производство на бетон претставен дијаграмски е даден на Слика бр 1:



Сл.1- Дијаграм на технолошки процес на производство на бетон



Сл. 2 - Шема на Бетонска база „Оризари“

### II.3.4 Опрема

Бетонска база „Оризари“ се состои од :

- Шасија (на која се монтирани уредите кои се дел од функција на бетонската база).
- Вертикална (принудна) мешалка.
- Корпа за дозирање на агрегат



- Уред за дозирање на цемент (полжести транспортери два, спрема силоси за цемент)
- Уред за дозирање на вода (водомер)
- Уред за привлекување на агрегат (скрепер)
- Силоси за цемент (два)
- Вага за цемент
- Вага за агрегат
- Разделна ѕвезда
- Пумпа за вода
- Резервоар за вода (24 m<sup>3</sup>)
- Компресор

Сместувањето и дозирањето на агрегатот се врши преку т.н. разделна ѕвезда. Агрегатот е сместен по големина на зрната помеѓу бетонски ѕидови ѕвездесто распоредени, при што вкупната количина на дробениот агрегат (суровина сместена на отворен магацин) се наоѓа во подрачје на дофат на скреперската гранка. Со помош на т.н. лажица се привлекува агрегатот кон отворот на ѕвездата низ кој материјалот поминува преку отвори контролирани од вентили во корпа. Активното магационирање по секоја фракција од агрегатот е 12-15 m<sup>3</sup> (во зависност од гранулацијата), а тоа е оној волумен кој се наоѓа над отворот на ѕвездата, ограничен со преградни ѕидови со замислена линија во маса која се добива со природно рушење на фракцијата.

Сите делови на инсталацијата (мешалка, корпа за агрегат, транспортери на цемент, вага за агрегат, вага за цемент, скрепер, водомер, и управувачки дел) вградени се на заедничка шасија, така да прават една заедничка целина.

Компактноста на конструкцијата, брзата монтажа и демонтажа, квалитетот на изработката и сигурноста во експлоатација обезбедуваат економично производство на најквалитетни марки на бетон. Секако потполното автоматизирање на дозирањето на агрегатот, водата, цементот како и едноставниот и брз транспорт ги прават економични при опслужување на мали и средни градилишта. Ваквите типови на бетонски бази може да функционираат рачно, 1 х автоматски, одреден број пати автоматски и непрекинат број пати автоматски.

### ***Ваги***

Агрегатот се мери во корпа поставена под отвор за дозирање на агрегат. Корпата е поставена на вага со која се мерат количини на секоја од фракциите. Вагата е потпрена на четири места и во склоп со мерната глава (часовник) се обезбедува точност на мерењето во согласност со нормите за градежнички ваги. Оваа вага има последователно мерење на поставени вредности на количини на четири фракции од агрегатот, веќе поставени на т.н. вага часовник според дадена рецептура.

Цементот се дозира со полжавест транспортер потполно автоматски или рачно, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отворањето и затворањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски.

Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон. Отворањето и затворањето на вентилите под бункерите се прави со пневматски цилиндри или држачи.

### ***Силос за цемент (прашката суровина)***

На инсталацијата има два метални силоси за цемент со капацитет од 60 тони, вкупно 120 тони. Силосите се потпрени на четири нозе поврзани со бетонирани фундаменти. Под секој силос има посебен полжавест транспортер за прашката суровина (цемент). На самите силоси, како највисоки точки на инсталацијата бетонска база, има поставено и громобранска инсталација. Оваа инсталација е изведена посебно и како таква мора да биде подалеку од скалите за качување на силосите.

### ***Дозирање на вода***

Дозирањето на вода се врши преку контактн водомер (електричен мерен часовник за вода) со можност за предизбор на количина на вода. Водомерот е од проточен тип со потопен механизам, и на приклучоците има груб филтер за филтрирање на вода. Контактниот водомер има во себе две стрелки: една служи за избор на одредена количина на вода, а другата го мери протокот, и во моментот на спојување со првата стрелка дава импулс на електро-магнетниот вентил, кој врши затворање на протокот на вода низ водомерот.

### ***Мешалка***

Типот на мешалка е вертикална, опремена со посебен федерен уред за амортизирање на ударите на лопатките што дава голема сигурност во работата. Квалитетниот материјал и квалитетната изработка на деловите обезбедуваат висок степен на експлоатација. Конструкцијата на мешалката е изведена во облик на чаша во чија оска се наоѓа ротор со свој погон, на која се прицврстени носачи на лопатките. На самото дно се наоѓа отворајач, кој се отвора и затвора со хидрауличен цилиндер. Со ваков начин на конструкција цементното млеко нема можност да дојде до лагерите и да ги оштети, со што се постигнува поголема економичност во време и пари, што е особено важно во современите начини на спремање на свеж бетон. Не може да дојде до кршење на носачите на лопатките, а со тоа и до несакани последици, бидејќи уредот кој е во мешалката тоа го докажува во пракса. Облогите на мешалката и лопатките се од манганови челици кои може лесно да се менуваат. Отворањето и затварањето на мешалката е сигурно (безбедно), а непропустливоста одлично е изведена. Целата мешалка е поклопена така да отпрашувањето е сведено на најмала можна мерка, додека безбедноста при работа е максимална. На долниот дел од мешалката има отвор - испуст преку кој се испушта готовиот бетон во миксер-камион.

### ***Полжест транспортер***

Бројот на полжести транспортери зависи од бројот на силос и ги има два, а нивната улога е да транспортираат цемент од силосите во вага за цемент. На долниот дел од транспортерот, кој е поврзан со силосот, се наоѓа отвор за полнење а под него отвор за повремено чистење. Спојувањето на силосот и полжестиот транспортер се врши со помош на гумена облога која се притегнува со шелни. Отворот за празнење се наоѓа на горниот дел на полжест транспортер и е поврзан со вагата за цемент.

Погонот на спиралата го врши мотор редуктор кој е прицврстен на долната страна од транспортерот.

### **Скрепер (повлекувач)**

На самата шасија од постројката, од страна на полупресечената ѕвезда, се наоѓа постамент за поставување на скрепер. Скрепер е систем на повлекувач на материјал-агрегат со корпа (во вид на лажица), со мотор од 2 kW. Повлекувачот е поставен во позиција центар на полупресечена ѕвезда, кон кој центар се повлечени сидовите на бетонските преградни сидови.

Скрепер се користи за механизирање на транспортни операции во магацини за насипни материјали, за кои што евентуалното раздробување на материјалот при пренесување не се од некое значење. Главен дел на уредот е скрепер прицврстен од двете страни, во две насоки, кои соодветствуваат на работен и празен од. Скреперот всушност претставува „фигуративно кажано,, метална кофа без предна страна и дно, кој што кога се тегне заграбува определено количество на материјалот и го пренесува до приемното место. После ова следува празен од и повторување на циклусот.

Висината на бетонските преградни сидови се намалува во правец на симнување на замислената линија од највисоката точка до најниската точка до каде може да достигнува повлекувачот т.е. скреперот.

Неговата улога е во текот на работата да го привлекува агрегатот кон отворот на ѕвездата. Типот на скреперот зависи од магационирањето на агрегатот, а капацитетот на боксовите на разделната ѕвезда е (12-15) m<sup>3</sup>/h во зависност од крупноста на фракциите.

### **Транспорт на агрегат (Корпа)**

Дозирањето на дробен агрегат се врши во корпа, каде се дозира од четирите бункери по соодветни фракции распоредени во центарот на полупресечена ѕвезда преку автоматски пневматски вентили. Корпата, после мерењето на вага посебно за секоја фракција, автоматски се носи преку шини до мешалка. После истурањето на агрегатот во мешалката, корпата се враќа назад на почетна позиција за следниот циклус на полнење. Корпата на скреперот може да повлече 200 kg од материјалот.

### **Разделна ѕвезда**

Сместувањето и дозирањето на агрегатот се врши преку т.н. разделна ѕвезда. Агрегатот е сместен по големина на зрната помеѓу бетонски сидови ѕвездесто распоредени, при што вкупната количина на суровината (магацин) се наоѓа во подрачје на дофат на скреперската гранка. Со помош на т.н. лажица, се привлекува агрегатот кон отворот на ѕвездата, низ кој материјалот поминува преку отвори контролирани од вентили во корпа. Активното магационирање по секоја фракција од агрегатот е 12-15 m<sup>3</sup> (во зависност од гранулацијата), а тоа е оној волумен кој се наоѓа над отворот на ѕвездата, ограничен со преградни сидови со замислена линија во маса која се добива со природно рушење на фракцијата.

### **Резервоар за вода**

Резервоар за вода се снабдува со вода од градски водовод Кочани за потребите на Бетонска база Оризари. Димензиите на резервоарот за вода се должина 8 метри, ширина 3 m и длабочина 1,2 m. Волуменот на резервоарот за вода за потребите на Бетонската база е 24 m<sup>3</sup>. Покрај самиот резервоар има пумпа за вода која треба континуирано да ја снабдува базата со технолошка вода за потребите на процесот за производство на бетон. Овој резервоар треба да обезбеди сигурен доток на вода доколку дојде до прекин на доток на вода од градски водовод Кочани. Од пумпата, водата преку цевки, минува низ мерен часовник (контактен водомер) кој дозира точна количина на вода за процесот.

### **Компресор**

Компресорот треба да обезбеди функционирање на командите на пневматските вентили. За таа потреба, снабден е со мал резервоар за притисок од 0,2 m<sup>3</sup>, кој обезбедува континуираност без разлика на потрошувачката на воздухот. Секако овде се работи за мала потрошувачка на воздух па и димезионирањето е соодветно.

### **Електрична инсталација**

Електричната инсталација на машините е изведена со ПВЦ кабел. Димензионирањето и изборот се врши спрема прописи и норми како и искусно, така да одговараат на условите од електричната експлоатација и условите на околината. Кабел за електромоторите е од полн пресек, спрема горе споменатото. Кабел за исклучувачи, хидроразводници и ваги се со пресек од 1,5 mm<sup>2</sup>, и тоа со финожичени проводници заради задоволување на барањата во поглед на еластичноста. Сите кабли, при воведувањето, се затнати со воведници кои се исполнети со посебен кит, со што се оневозможува навлегувањето на влагата. Довод на електрична енергија мора да се врши со кабел со минимален пресек од 3x25 + 16 mm<sup>2</sup> со тоа што мора да се води сметка да напонот на клемите во електричниот орман не смее да биде со поголемо отстапување од ± 5% од одредената вредност. Кај приклучок на машината на електрично напојување мора да се имаат во обзир и следните податоци.

Во склопот на електричната инсталација се наоѓа заземјување како систем на заштита од опасниот напон на допир. Водовите поврзани на заземјување се посебни со жолто-зелена боја. Преку истите се поврзани надворешните метални делови од моторот, исклучувачите и хидро разводникот. Посебна шина за заземјување во орманот носи ознака  $\perp$ . Овој систем на заштита за да биде ефикасен треба отпорот на заземјување да биде под вредност од 0,325  $\Omega$  во најнеповолни услови, додека доземниот вод мора да биде изведен со лента FeZn (поцинкован лим) 4x30 mm до приклучок на машината.

Посебно треба да се води сметка дека постројката во својот состав има и силоси за цемент, а на највисоките делови треба да се постави громобранска инсталација. Секако како слегувачки вод не смее да се користи конструкцијата, и истиот не смее да биде поставен покрај скалите на силосот.

### ***Команден орман***

Работата на постројката се одвива спрема однапред утврден технолошки процес за подготвување на одредени видови на бетон. За да се одвива овој процес, треба поедини уреди според точно утврден редослед на операции, да си ги извршат своите функции. Тие се активираат со електромотори или хидраулика, а ја добиваат потребната електрична команда од командниот орман. Очигледно е дека технолошкиот процес е условен од електрични команди кои се однапред програмирани. Скопки релеа и копчиња се елементи од командата врз процесот и истите се сместени во команден орман. Покрај основната функција за работа потребно е да се следи процесот преку светлечки полиња на технолошката шема нацртана на вратата на орманот. Бојата на светлечки полиња е одбрана логично спрема одредени фази на процесот.

### ***Мерење на влажност***

Уред за мерење на влажност на агрегатот немаат, туку тоа се прави во лабораторија која се наоѓа во непосредна близина до инсталацијата. Спрема измерената влажност на агрегатот се прави корекција за количината на вода предвидена за соодветната марка на бетон, служејќи се со корекциона таблица.

### ***Додавање на адитиви***

Уред за дозирање на адитиви немаат, туку рачно се додава во мешалката со мерен сад за количината на потребниот адитив спрема рецептурата за кој тип на бетон ќе се произведува.

### ***Управување***

Управувањето со целокупната постројка се врши од една платформа, пред која преградно се распоредени еден покрај друг: водомер, главата од вагата за агрегат, глава од вагата за цемент и командна табла (команден орман).

Се' се покрива при транспорт со поклопец, кој служи како настрешница за платформата кога е отворена. На командниот орман изгавирана е технолошка шема со светлосен уред за секоја функција (работа на поедини апарати или инструменти).

На командниот орман има копче „**СВЕ СТОП**“ со кое може да се прекине работата на уредите за време на полнењето или празнењето, штом за тоа се укаже соодветна потреба.



*Сл. 3 - Бетонска база „Оризари“*



*Сл. 4 - Трикоморен таложник за отпадни води од процесот*

### **III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА**

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

#### **III.1 Организациска шема**

ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ е организирана како Друштво со ограничена одговорност едно лице, во кое организацијата е управувана од Управител.

ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ е организирана на основа на воспоставената структура и согласно дејноста.

Структурата на организацијата на ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ ја сочинуваат:

- Организационите единици кои остваруваат функции и реализираат работни процеси од регистрираната дејност на ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ, независни едни од други, а координирани од управителот на фирмата.

Структурата на организацијата обезбедува:

- Дефинирани овластувања, одговорности и обврски на персоналот за реализација на процесите и системот за управување со квалитетот, животната средина и безбедност и здравје при работа,
- Реализација на процесите,
- Реализација на системот за управување со квалитетот, животната средина и безбедност и здравје при работа,
- Внатрешни врски и комуникации на персоналот,
- Надворешни врски и комуникации на персоналот со купувачите, инвеститорите, добавувачите и соработниците.

Структурата на организацијата ја дефинира управителот на ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ.

Во рамките на инсталацијата, одговорноста за реализација на процесите ќе биде на 2 вработени и 1 раководител на инсталацијата.

#### **III.2 Политика на животна средина**

Управителот, во соработка со раководителите одговорни на процесите, се одговорни за заштита на животната средина и постојано подобрување на работните процеси и производите, ја дефинираат Политиката за животна средина на ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ.

Политиката за заштита на животната средина го изразува разбирањето, определбата, стратегијата и одговорноста на

раководството за обезбедување на услови за работа кои нема да претставуваат никаква опасност за загадувањето на животната средина.

Сите вработени во КАЛИНА ДООЕЛ ОРИЗАРИ мораат, без отстапки и во секој момент да ги исполнуваат барањата на Системот за управување на животната средина. Отстапување од обврските пропишани во Постапките за управување на животната средина, може да доведе до сериозни последици по животната средина во која претпријатието функционира, а со тоа и до несогледливи последици по угледот на инсталацијата.

Угледот на ДГПТУ "КАЛИНА ДООЕЛ"-ОРИЗАРИ во опкружувањето во кое стопанисува, не смее да биде загрозен во ниеден момент и поради тоа секое отстапување од обврските пропишани во Постапките за управување на животната средина ќе биде строго санкционирано.

### III.3 Одговорно лице за прашања од животна средина (Претставник за животна средина):

Име и презиме:	Димитрија Јорданов, управител
Телефон мобилен:	+389 78/209 800
Е-маил:	kalinaorizari@yahoo.com

### IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

Реф. Бр или шиф ра	Материјал/ Супстанција <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(4)</sup> Број	Категорија на опасност <sup>(2)</sup>	Моментално складирана количина  (тони)	Годишна употреба  (тони)	R и S фрази <sup>(3)</sup>
1.	Цемент	65997-15-1	нема	25 тони	2228	R 36,37,38 S24,25,26,36, 37,39
2.	Агрегат: речна песок	7631-86-9	нема	120 m <sup>3</sup>	3550	R 20 S нема
3.	Агрегат: дробен песок варовник	471-34-1	нема	/	/	R 36,37,38 S 26,36



	CaCO <sub>3</sub>					
4.	Суперфлуид Нафтаден - лигносулфонат кондензат	нафтаден 91-20-3  лигносулфонат 8062-15-5	нема	/	200 litri	<b>нафтаден</b> R 20,21,22, 36,37,38,43 , 45 S16,26,36,3 7,39,45
5.	Хидрозим тетрахидрат	13477-34-4	класа 5.1 оксидирачки материји	/	80 litri	R 8
6.	Вода	7732-18-5	нема	5 m <sup>3</sup>	1500 m <sup>3</sup>	нема
7.	Готов бетон	/	/	Не се складира готов бетон, заради природата на материјал от		/

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материји (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Chemical Abstracts Service

## V ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Ре ф. бр	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/ одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1	Цврст комунален отпад се создава од хартиена и пластична амбалажа,	20 01 (01,08, 39)	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Чистењето на којтентерот го прави ДПТУ ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО-Кочани	Во контејнер од 5 m <sup>3</sup>

	остатоци од храна					
2	Отпаден песок и глини	19 09 02	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Може да се користи во градежништвото	Во непосредна близина на таложникот
3	Отпадни моторни масла	13 02 (04*,05*,06*,08*)	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Превземањето го прави фирмата АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ Скопје	Во буриња на собирно место за опасен отпад
4	Отпадна вода	20 03 99	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Канализација	
5	Технолошка вода		Не е дефинирано	Не е дефинирано	Во рецикулација	Таложник
6	Искористени гуми од возила	16 01 03	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Превземањето го прави овластена фирма	На собирно место
7	Отпадни акумулатори	16 06 01*	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Превземањето го прави овластена фирма	На собирно место за опасен отпад
8	Искористени возила	16 01 04*	Не е дефинирано	Не е дефинирано	Превземањето го прави овластена фирма	На собирно место за опасен отпад

## **VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА**

Приложете листа на сите точки извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Согласно упатството за подготовка за Б-интегрирана еколошка дозвола, емисиите во атмосферата ќе ги категоризираме во: емисии од котли, главни емисии, споредни емисии и фугативни и потенцијални емисии.

Емисии од котли во атмосферата од бетонската база нема. Како фугативни и потенцијални емисии во воздухот може да се појават:

- Емисија од прав од складирање на гранулацијата на отворено;
- Емисија на прашина при претовар на гранулацијата од транспортното средство во боксовите за агрегат и за песок,
- Емисија на прашина при црпење на гранулацијата од боксовите до каналите за дотур на материјалот во мешалката.

Начинот на мерење на квалитет на амбиентен воздух - суспендирани цврсти честички и добиените резултати од мерењето, се дедени во прилог бр. II.2.2.

Од инсталацијата Бетонска база „Оризари“, во нормални услови на работа, поради генезата на процесот **не се емитува прашина** во атмосферата, можни се повремени запрашувања кои претходно се наведени од мали размери.

Нормалните услови за температура и притисок се: 0°C, 101.3 kPa

## ***VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА***

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање					
	Име на супстанција	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	kg/ден	kg/год.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/ден	Вкупно kg/год.	Идентитет на реципиентот [6N;6E] <sup>1</sup>

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

\_\_\_\_\_

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
рН						
Температура						
Електрична проводливост $\mu\text{S}$						
Амониумски азот $\text{NH}_4\text{-N}$						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород $\text{O}_2(\text{p-p})$						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем:

<sup>1</sup> Согласно Националниот координатен систем

Параметар	Резултати (мг/л)				Нормален аналитички опсег	Метода/ техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO <sub>4</sub>						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO <sub>3</sub> )						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO <sub>2</sub>						
Нитрати NO <sub>3</sub>						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100мл)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO <sub>4</sub>						

Водоснабдувањето со технолошка и санитарна вода во инсталацијата Бетонска база „Оризари“, се врши од постојниот градски водовод.

Средната годишна потрошувачка на санитарна вода, изнесува сса 80 m<sup>3</sup> годишно.

Средната годишна потрошувачка на технолошка вода, изнесува сса 200 m<sup>3</sup> годишно.

Како отпадни води се јавуваат фекалните и санитарните води за одржување на просториите во објектот, хигиенски потреби на работниците и одржувањето на санитарните јазли и истите се влеваат преку систем на цевки во шахта (септичка јама).



Сл. 5 – Шахта (септичка јама)

На Бетонската база „Оризари“ работат само двајца опслужувачи и еден раководител. Санитарната отпадна вода, која се создава, е мала и се движи просечно во текот на еден месец околу 3 m<sup>3</sup>. Бидејќи се работи за испуштање мала количина на санитарната отпадна вода, во иднина, доколку се јави потреба од празнење на септичката јама, ќе биде ангажирано Јавното комунално претпријатие од Кочани.

Емисии во канализација од процесното работење на постројката Бетонска база „Оризари“ **нема**.

Како отпадна вода се јавува и технолошка вода од миеење на мешалката за бетон и истата гравитациски се влева во трикоморен таложник. Од трикоморниот таложник, отпадната вода не истекува, туку избистрената вода се користи во рециркулација.

## **VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА**

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата..

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

Во производствените процеси на бетон не се генерираат значајни количини на загадувачки емисии во почвата. Највидлива од сите овие емисии е всушност емисијата на прашина која се таложи на почвата и остатоците од бетон. Мерки кои се превземаат се редовно чистење на инсталацијата по нејзино работење и собирањето на водите кои се користат за чистење на мешалката и инсталацијата во таложник, па потоа нивно повторно користење во процесот.

При чистење на таложникот за бистрење на технолошката вода за нејзино повторно користење, отстранетиот мил, времено ќе се депонира покрај самиот таложник, а потоа од страна на самата компанија ДГПТУ “КАЛИНА ДООЕЛ“-ОРИЗАРИ, која се бави со градежништво, ќе се користи за сопствени потреби.

## **IX ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ**

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m <sup>3</sup> /ha)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира	

(m <sup>3</sup> /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m <sup>3</sup> )	

## **X БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ**

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

### **X.1 Мерење на бучава**

Начинот на мерење и добиените резултати од мерењето на бучава, се дедени во прилог бр. II.2.3.

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

### **X.2 Мерење на вибрации**

На Бетонската база Оризари не се извршени мерења на вибрации.

### **X.3 Нејонизирачко зрачење**

На Бетонската база Оризари не е идентификувано Нејонизирачко зрачење од технолошкиот процес на инсталацијата.

### **X.4 Оценка на влијание на бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење од работење на Бетонска база Оризари**

Врз основа на податоците и анализата за квантитативните вредности на ниво на бучава изразени во (dB) добиени при мерењето, како и нивна споредба со нормативните акти (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр. 1/09, член 7 табела 1 и член 8 табела 2), Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животна средина, (Сл.Весник на РМ, бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1) може да се заклучи следното:

- Измерените вредности за интензитет на бучава, што се создава при работа на машините во рамките на технолошкиот процес за производство на бетон се во рамките на дозволеното ниво на бучава како во работната така и во животната средина.
- Употребената опрема во Бетонска база Оризари е во согласност со техничките карактеристики и овозможува нормално извршување на основната дејност во затворениот простор од објектот.



- Према локациската поставеност, бучавата која се генерира од постројката во технолошкиот процес, како и градежната конструкција на фабриката не предизвикуваат штетно влијание врз животната средина.

Оценката на најдената состојба за бучавата е направена врз основа на Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр. 1/09, член 7 табела 1 и член 8 табела 2) и Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животна средина, (Сл.Весник на РМ, бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1).

На Бетонската база Оризари не се извршени мерења на интензитет на вибрации, бидејќи не е идентификувано штетно влијание од вибрации врз животната средина.

При анализа на технолошкиот процес и пропратните влијанија, тимот за заштита на животна средина не идентификуваше Нејонизирачко зрачење и од тие причини во овој додаток не е направен осврт на тоа прашање.

## **XI ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ**

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Во бетонската база „Оризари“ има четири точки на мониторинг на мерното место за бучава: ММ1-ЖС – Координати: Y-7.620.305, X-4.640.918; ММ2-ЖС – Координати: Y-7.620.237, X-4.640.916; ММ3-ЖС – Координати: Y-7.620.241, X-4.641.007; ММ4-ЖС – Координати: Y-7.620.300, X-4.641.002. и четири точки на мониторинг на мерното место за респирабилна прашина: ММ1-АК – Координати: Y-7.620.305, X-4.640.918; ММ2-АК – Координати: Y-7.620.237, X-4.640.916; ММ3-АК – Координати: Y-7.620.241, X-4.641.007; ММ4-АК – Координати: Y-7.620.300, X-4.641.002.

Истите повремено мораат да се следат согласно долната табела и прилозите бр. II.2.2 и II.2.3 - мапа на локација, места на мониторинг и земање на примероци.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Прашина	Еднаш годишно	AMBICON RTM – РМ, нефлометар за автоматско мерење и евидентирање на нивоата на концентрација на честички во реално време во воздухот, со користење на инструмент на принцип на	ES-642, METONE, USA, сертифициран како инструмент за индикативен мониторинг согласно MCERTS, UK.

		распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 (l/min).	
Бучава (dB)	Еднаш годишно	Мерењето на бучава се врши на оддалеченост од неколку метри од изворот.	Интегриран мерач на звук, CR:171C, Серски број: D20917FF  Фреквентен опсег: 16Hz – 20kHz Мерен опсег: 20 – 140dB

## ***XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ***

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола, приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Тргувајќи од фактот дека еколошкиот простор претставува систем на врски што постојат и што се развиваат меѓу живите суштества и нивната средина, со сите свои односи на меѓузависност што се воспоставуваат меѓу нив, па како ваков сложен систем еколошкиот простор е составен од повеќе подсистеми кои се карактеризираат со внатрешна рамнотежа. Динамичниот развој на производството и другите стопански дејности, во услови на стихийна употреба, можат да доведат до нарушување на еколошката рамнотежа.

За да се спречи несоодветно и нерационално користење на природните ресурси, загадување и деградација на животната

средина и слично, се применува предлог програмата за подобрување на Бетонска база „Оризари“.

За постигнување на соодветна заштита на животната средина се предлага периодично следење на емисиите во воздухот, водата и почвата при извесна модификација на технолошката опрема/процес:

- Мерење на респирабилна прашина,
- Мерење на бучава

Операторот се обврзува да ја досреди локацијата во однос на селектирање и раздвојување на сите материјали.

### ***XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ***

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување. Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Емисии од поголеми хаварии во инсталацијата практично не се очекуваат. Во инсталацијата има развиено политика каде вработените се обучени да се справат со помали хаварии, но во исто време со добро развиена програма за одржување на опремата при која се користат и препораките на производителот на опремата, хаварии скоро и да не постојат.

Во случај на дефект на одредена машина, процесот на производство прекинува и при тоа не е возможно да се предизвика хаварија која би ја загрозила животната средина.

Во работата на инсталацијата имплементирани се мерки за минимизирање на ефектот на околината во случај на емисии или состојба на хаварии, кои можат да настанат во текот на работењето.

Можноста од појава на пожар или експлозија е минимална.

Во случај на пожар, поставени се противпожарни апарати за чие што ракување персоналот е обучен.

Кога се случуваат итни случаи, доколку настане одредено загадување на животната средина, над пропишаните норми, КАЛИНА ДООЕЛ ОРИЗАРИ е должна да престане со работа и да изврши дополнителни научни и стручни истражувања и санација

поради отстранување на причините што би довеле до загрозувањето на животната средина и за тоа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање. За тој временски период, се забранува било какво депонирање и фрлање на отпадоци, надвор од определените места за таа намена.

Интерните и екстерните сообраќајници ги задоволуваат условите за безбеден транспорт на сите возила и опрема кои што се користат во базата. На тој начин се овозможува избегнување на секундарни опасности врз животната средина.

За заштита на вработените и околното население од атмосферски празнења се забранува секое работење при природни непогоди и грмотевици, при што вработените неопходно е да се заштитат во објекти кои што се заштитени од електрични празнења.

Опремата која е со изминати гаранции задолжително, благовремено се заменува со нова. При набавка на нова опрема или замена на амортизираната, се води грижа за поквалитетни перформанси на истата и за безбедно ракување со неа и намалување на штетните последици врз средината.

Секоја опрема задолжително поседува атест, кој ги гарантира договорените параметри.

#### ***XIV РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ***

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Со оглед на развојните планови на организацијата и нејзиното долгогодишно функционирање, КАЛИНА ДООЕЛ Оризари, не планира престанок на работа на инсталацијата бетонска база Оризари .

Во случај на целосен престанок на работа на инсталацијата бетонска база, одговорните лица во КАЛИНА ДООЕЛ Оризари, се спремни да ги превземат следните активности:

- Залихите на репроматеријали и готов производ ќе се продадат.
- Нафтата, мастите и маслата ќе се продадат.
- Цементот и адитивите ќе се продадат.
- Ќе се изврши селекција на опремата на:

- употреблива (која ќе се конзервира до нејзина реупотреба или продажба).
- неупотреблива (која ќе се продаде како секундарна суровина).
- Или опремата ќе се премести на сигурно место надвор од границите на локацијата.
- Употребените масла ќе се предадат на организации за згрижување ваков вид на отпад.
- Остатокот од отпад ќе се депонира на градската депонија.
- Таложникот ќе се испразни и исчисти, со што нема да постојат скоро никакви остатоци кои би предизвикале негативно влијание врз животната средина.

Вкупната вредност за ремедијација би изнесувала сса 60.000 денари.

## **XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Врз основа на податоците што ќе бидат добиени од извршениот увид на лице место, од доставената техничка документација и користејќи ја усвоената методологија за изработка на интегрирана еколошка дозвола, а согласно Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план (Сл.Весник бр. 39/05) и Законот за животната средина и природата (Сл.Весник бр. 53/05), ќе можат да се издвојат позначајните влијанија врз животната средина.

- Цврст комунален отпад се создава од хартиена и пластична амбалажа, остатоци од храна и истиот се собира во контејнер од 5 m<sup>3</sup>. Чистењето на контејнерот го прави ДПТУ ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО-Кочани. Инсталацијата Бетонска база „Оризари“, се управува согласно Законот за управување со отпад (Сл. весник Р. Македонија бр. 68/04).
- Мастите кои што се користат за одржување на опремата од постројката, максимално се искористуваат со тоа што

не се создава отпад од истите, бидејќи истите целосно се согориваат и се додава нова количина.

- Отпадните масла, кои се користат за одржување на опремата од постројката, се собираат во буриња и се предаваат на Ауто-Хаус Заковски ДООЕЛ Скопје, која е овластена организација за згрижување на овој вид на отпад.

## **XVI ИЗЈАВА**

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

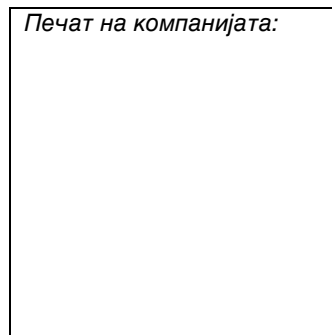
**Потпишано од :** Димитрија Јорданов  
(во името на организацијата)

**Датум :**

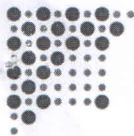
**Име на потписникот :** Димитрија Јорданов

**Позиција во организацијата :** Управител на КАЛИНА ДООЕЛ Оризари  
Подружница 1 Оризари-Кочани

Печат на компанијата:



## **ПРИЛОЗИ**



Број: 0805-50/150920220002583

Датум и време: 10.10.2022 г. 11:28:24

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5387981
Целосен назив:	Друштво за градежништво, производство, трговија и услуги КАЛИНА ДООЕЛ Оризари
Кратко име:	КАЛИНА
Седиште:	ЦАРКА ЃЕОРГИЕВА бр.6 ОРИЗАРИ, КОЧАНИ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	25.12.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4013000111340
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	220.100,00
Уплатен дел MKD:	220.100,00
Вкупно основна главнина MKD:	220.100,00

## СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	2303975493008
Име и презиме/Назив:	ДИМИТРИЈА ЈОРДАНОВ
Адреса:	ЦАРКА ГОРГИЕВА бр.6 ОРИЗАРИ, КОЧАНИ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00





Непаричен влог MKD:	220.100,00
Уплатен дел MKD:	220.100,00
Вкупен влог MKD:	220.100,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	08.12 - Вадење на чакал и песок; глина и каолин
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

### ОВЛАСТУВАЊА

#### Управител

ЕМБГ:	2303975493008
Име и презиме:	ДИМИТРИЈА ЈОРДАНОВ
Адреса:	ЦАРКА ГОРГИЕВА бр.6 ОРИЗАРИ, КОЧАНИ
Овластувања:	РАКОВОДИТЕЛ, РАБОТНИК
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

### ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	5387981/1
Назив:	Друштво за градежништво ,производство ,трговија и услуги КАЛИНА ДООЕЛ Оризари Подружница 1 Оризари-Кочани
Тип:	Подружница
Адреса:	29-ТИ НОЕМВРИ бр.48 ОРИЗАРИ, КОЧАНИ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	43.12 - Подготвителни работи на градилиште

#### ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

ЕМБГ:	2303975493008
Име и презиме:	ДИМИТРИЈА ЈОРДАНОВ
Адреса:	ЦАРКА ГОРГИЕВА бр.6 ОРИЗАРИ, КОЧАНИ
Овластувања:	Раководител, ССС



ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ

E-mail:

kalinaorizari@yahoo.com

**Напомена:**

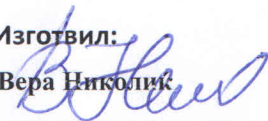
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

\*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

**Правна поука:** Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

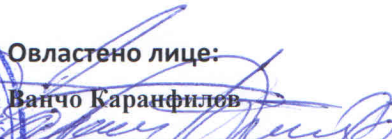
Изготвил:

Вера Николитска



Овластено лице:

Ванчо Караџиќ



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

**ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ**

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	5387981	ДПТТУ „КАЛИНА ДООЕЛ„-ОРИЗАРИ	УЛ.„ЦАРКА ЃЕОРГИЕВА„ 6, С.ОРИЗАРИ	1/1	Договор за купопродажба ОДУ. бр.347/22 од 15-04-2022год од нотар В.Иванов од Кочани	1112-874/2022	19.04.2022 14:47:28

**ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ**

Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/Друг објект	Нам. на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички деп од зграда			Намена на посебен/заеднички деп од зграда	Внатреш на површина во м2	Отворен а површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
				Влез	Кат	Број									
2396	6	куново	Г2	1	ПР		ДП	90			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		ДП	115			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		ДП	133			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		ДП	69			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		П	60			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		Г	178			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		П	11			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	1	ПР		П	8			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6	куново	Г2	2	1		П	9			СОПСТВЕНОСТ			1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2403	0	куново	Г2-6	1	ПР	/	ДП	70			СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30
2403	0	куново	Г2-6	1	ПР	/	ДП	166			СОПСТВЕНОСТ			1113-69/2016	27.01.2016 14:41:36
2403	0	куново	Г2-6	1	ПР	/	П	37			СОПСТВЕНОСТ			1113-69/2016	27.01.2016 14:41:36

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

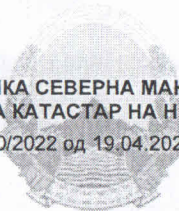
Вид на прибележување:																	
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште						
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ								4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8						
Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/завед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваеото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележуваеото	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																
2396	6					1	1	ПР		ДП	90			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1649 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДENO ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																	
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште						
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ								4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8						
Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/завед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваеото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележуваеото	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

2396	6					2	1	ПР	ДП	115		ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1650 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДЕНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
------	---	--	--	--	--	---	---	----	----	-----	--	--	--	----------------	---------------------

**Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:**

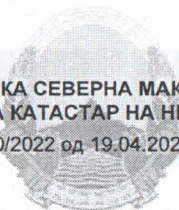
Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште			
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ										4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8			
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2396	6				3	1	ПР		ДП	133			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1651 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДЕНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

**Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:**

Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште			
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2396	6				4	1	ПР		ДП	69			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1644 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДЕНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																
Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште					
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ								4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8					
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел															
2396	6				5	1	ПР		П	60			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1654 ОД 17.12. 2013 ГОД. ИЗДАДЕНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																
Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште					
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ								4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8					
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележуваето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел															
2396	6				6	1	ПР		Г	178			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1648 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДЕНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



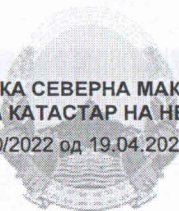
ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																
Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):							ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште						
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ							4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8						
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2396	6				7	1	ПР		П	11			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1653 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:																
Вид на прибележување:																
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):							ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште						
ГД.ГРАНИТ АД.СКОПЈЕ							4054261			СКОПЈЕ; ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ 8						
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2396	6				8	1	ПР		П	8			ОБЈЕКТОТ ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БР. 22-1652 ОД 17.12.2013 ГОД. ИЗДАДНО ОД ОПШТИНА КОЧАНИ.	1113-1410/2013	08.01.2014 11:18:28
2396	6				8	2	1		П	9						

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ALHNOCE  
ATTOHNOCE  
E-ALP



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

**Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:**

Вид на прибележување:

ЛЕГАЛИЗАЦИЈА

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):		ЕМБГ / ЕМБС										Адреса / Седиште				
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2403	0				3	1	ПР	/	ДП	166			СЕ УТВРДУВА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ НА ЗГР.3, ВЛ.1, ПР, ДП, П = 166 М2 И ЗГР.4, ВЛ.1, ПР, ТЕРАСА, П = 37 М2, ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГАРДЕНИ ОБЈЕКТИ.	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БРОЈ 22 - 1645, ОД. 20.01.2016 ГОД. ОПШТИНА КОЧАНИ	1113-69/2016	27.01.2016 14:41:36
2403	0				4	1	ПР	/	П	37						

**Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:**

Вид на прибележување:

ЛЕГАЛИЗАЦИЈА

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):		ЕМБГ / ЕМБС										Адреса / Седиште				
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
2403	0				1	1	ПР	/	ДП	70			СЕ УТВРДУВА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ НА ЗГР.1, ВЛ.1, ПР, ДП, П = 70 М2, ДОБИЛ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГАРДЕНИ	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП 1 БРОЈ 22 - 1646, ОД. 20.01.2016 ГОД. ОПШТИНА КОЧАНИ	1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

Шифра	Опис	Тип	Опис
		Препис	Цела содржина од имотниот лист



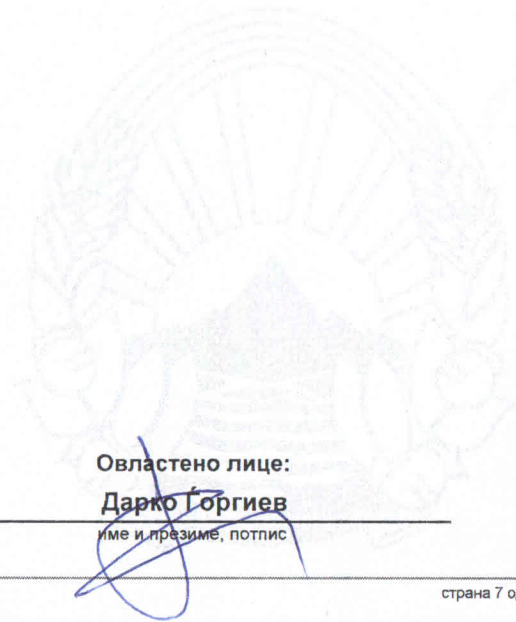
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-4990/2022 од 19.04.2022 15:36:13



ИМОТЕН ЛИСТ број: 4111 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
Г2	лесна и загадувачка индустрија
П	помошна просторија
Г2-6	други објекти од лесна и загадувачка индустрија
ДП	деловна просторија
Г	гаража

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:  
**Дарко Ѓоргиев**  
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-3821/2022 од 24.03.2022 10:44:28



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	0	1/1		0 / 0	25.11.1994

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

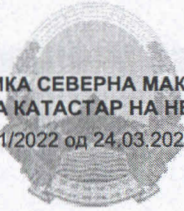
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
2403	КУНОВО	зпз 1		82	СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30
2403	КУНОВО	зпз 2		13	СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30
2403	КУНОВО	зпз 3		190	СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30
2403	КУНОВО	зпз 4		39	СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30
2403	КУНОВО	ш	3	3711	СОПСТВЕНОСТ			1113-70/2016	27.01.2016 15:51:30

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		Влез	Кат	Број					
2	0						Ј.П. ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО ПАСИШТА СТОПАНИСУВА СО КАТАСТАРСКАТА КУЛТУРА ПАСИШТЕ ВО СОПСТВЕНОСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	0 / 2007	10.12.2007 00:00:00
6759	2						КОРИСНИК НА К.П.6759/2 Е ОПШТИНА-КОЧАНИ	0 / 2007	26.11.2007 00:00:00

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-3821/2022 од 24.03.2022 10:44:28



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД  
Катастарска општина: ОРИЗАРИ

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
6763	2						КОРИСНИК НА К.П.6763/3 Е ОПШТИНА КОЧАНИ. КОРИСНИК Е ЈАВНОТО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА УРЕДУВАЊЕ НАГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ КОЧАНИ ОД КОЧАНИ, ВРЗ ОСНОВА НА РЕШЕНИЕ У.БР.15-98/1, ОД .13.04.1994 ГОД. МИН. ЗА ФИНАНСИИ, ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ИМОТНО - ПРАВНИ РАБОТИ - КОЧАНИ. РЕШЕНИЕ ЗА АДМИНИСТРАТИВЕН ПРЕНОС У.БР.15-99/1, ОД.06.05.1994 ГОД. МИНИСТЕРСТВО ЗА ФИНАНСИИ, ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ИМОТНО - ПРАВНИ РАБОТИ - КОЧАНИ, ЗА К.П.БР.6228/2 СО П=50М2.	1121-13/2013	28.03.2013 11:04:51	
6762	2						КОРИСНИК НА К.П.6762/2 Е ОПШТИНА-КОЧАНИ	0 / 2007	26.11.2007 00:00:00	

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
зпз	Земјиште под зграда
ш	Шуми

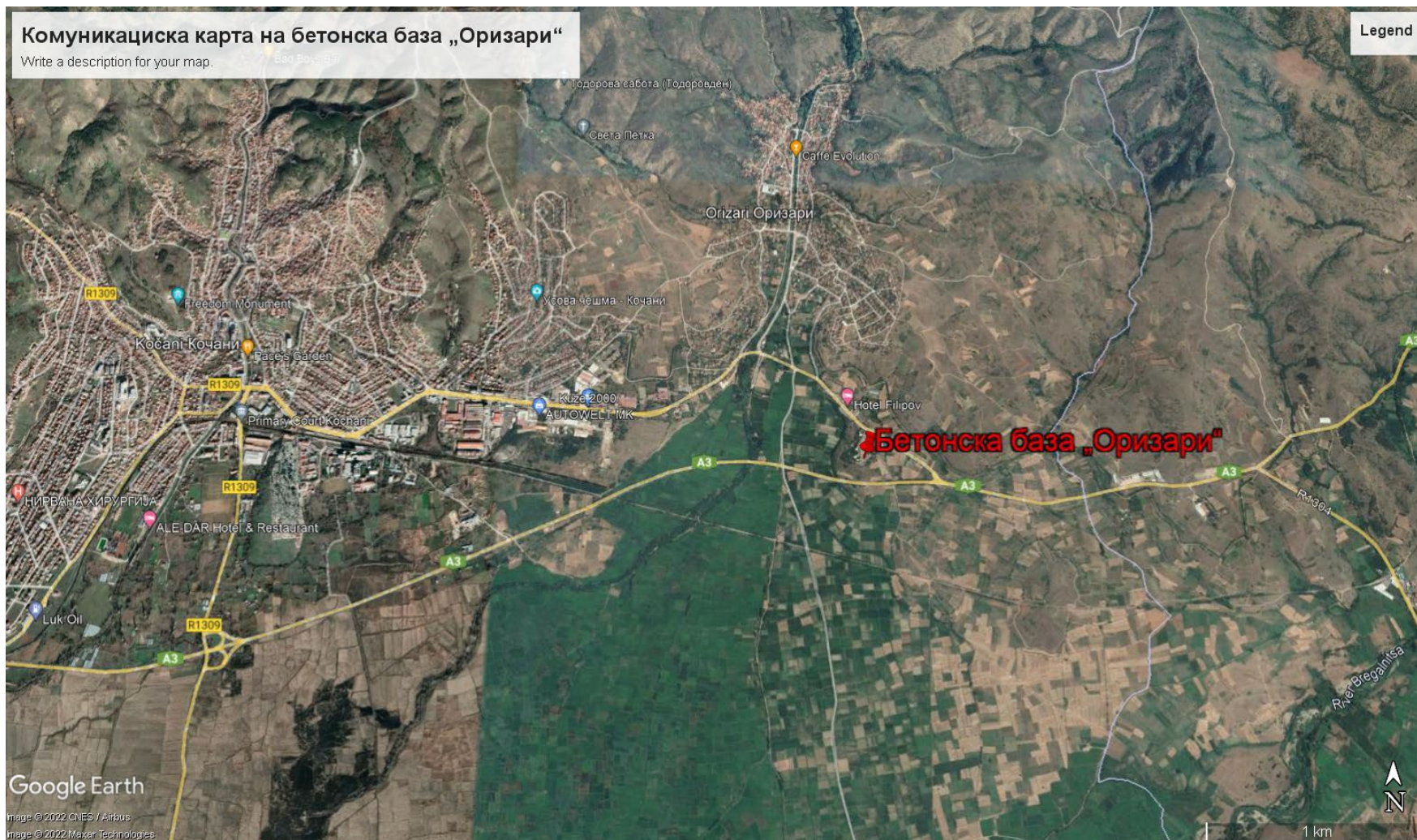
Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:  
**Лилјана Давидковска**  
име и презиме, потпис

*L. David*

# КАЛИНА ДООЕЛ Оризари Подружница 1 Оризари-Кочани



КАЛИНА ДООЕЛ Оризари  
Подружница 1 Оризари-Кочани



Мерни места за амбиентален воздух - суспендирани цврсти честички

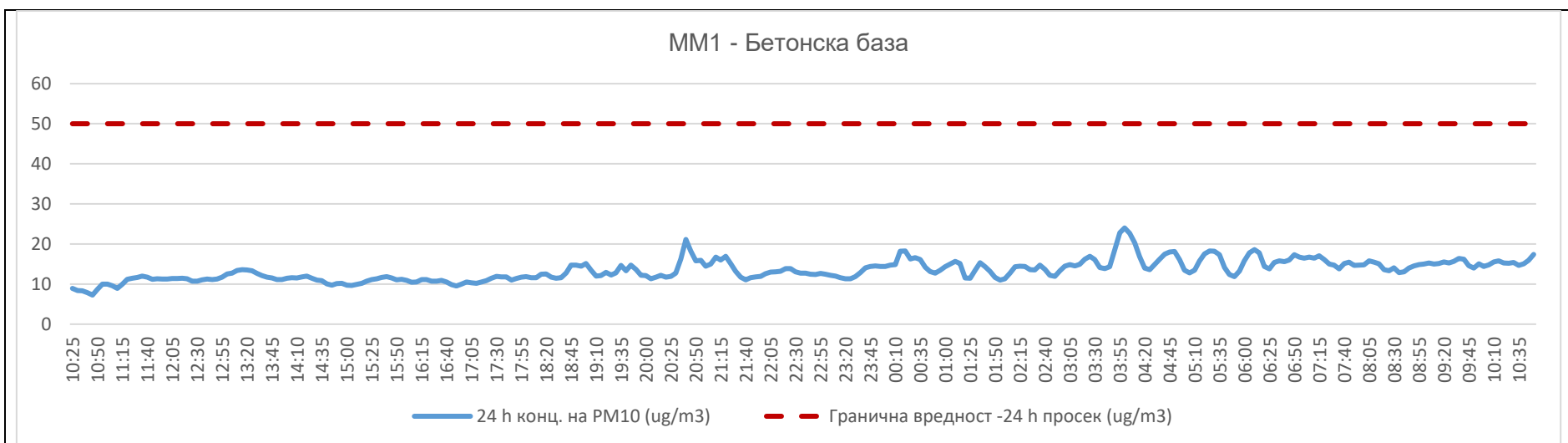
## ИЗВЕШТАЈ ЗА КВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ - СУСПЕНДИРАНИ ЦВРСТИ ЧЕСТИЧКИ

<b>Број на извештај</b>	<b>Датум и место</b>	<b>Бр. на договор/референца</b>	
0503-28/156	06.07.2023 Штип	/	
<b>Нарачател:</b>	Нарачател: Калина ДООЕЛ Кочани Адреса: ул. Царка Ѓорѓиева, бр. 6, Оризари, Кочани Лице за контакт: Петре Рунчев Тел: 077 966 610 E-mail: runchevpetre@gmail.com		
<b>Вршител на услугата:</b>	Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип Факултет за природни и технички науки Лабораторија АМБИКОН- Кампус 2 ул. „Гоце Делчев“ бр.89 Штип тел: 032 550-569; 032 550-584, e-mail: <a href="mailto:ambicon@ugd.edu.mk">ambicon@ugd.edu.mk</a>		
<b>Општи податоци за мерните места</b>	<b>Код</b>	<b>Локација</b>	<b>Координати</b>
	ММ1-АК	Бетонска база	7.620.305 4.640.918
	ММ2-АК	Бетонска база	7.620.237 4.640.916
	ММ3-АК	Бетонска база	7.620.241 4.641.007
	ММ4-АК	Бетонска база	7.620.300 4.641.002
<b>Дата на мерење:</b>	04.07 – 05.07.2023		
<b>Мерен параметар:</b>	Суспендирани честички фракција > 10 µm (PM10)		
<b>Мерна метода:</b>	АМБИКОН RTM – РМ, нефлометар за автоматско мерење и евидентирање на нивоата на концентрација на честички во реално време во воздухот, со користење на инструмент на принцип на распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 (l/min).		
<b>Инструмент:</b>	ES-642, METONE, USA, сертифициран како инструмент за индикативен мониторинг согласно MCERTS, UK. ( <a href="https://www.csagroupuk.org/services/mcerts/mcerts-product-certification/mcerts-certified-products/mcerts-certified-products-indicative-ambient-particulate-monitors/">https://www.csagroupuk.org/services/mcerts/mcerts-product-certification/mcerts-certified-products/mcerts-certified-products-indicative-ambient-particulate-monitors/</a> )		
<b>Референтни документи</b>	Закон за квалитетот на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“, бр. 100/12, 163/13, 10/15, 146/15) Уредба за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели („Службен весник на РМ“, бр. 50/05, 183/2017)		

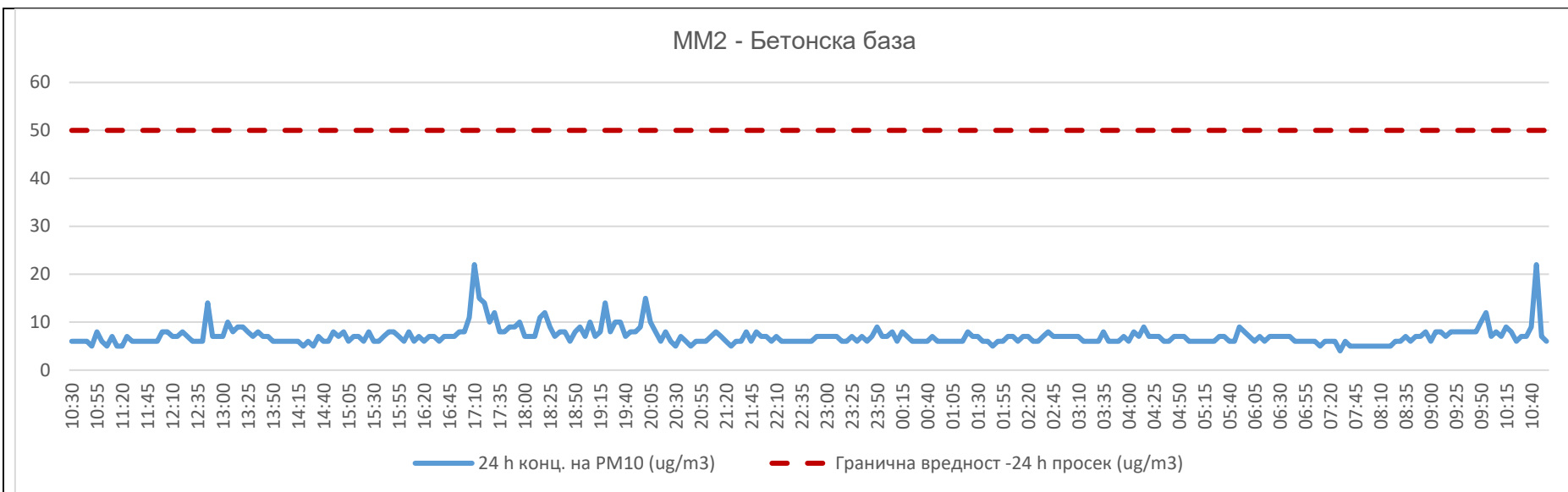
## РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊЕТО

### Измерени вредности на цврсти честички – фракција PM10\*

AMBICON RTM – PM, нефлометар за автоматско мерење и евидентирање на нивоата на концентрација на честички во реално време во воздухот, со користење на инструмент на принцип на распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 (l/min). ES-642, METONE, USA, сертифициран како инструмент за индикативен мониторинг согласно MCERTS, UK.

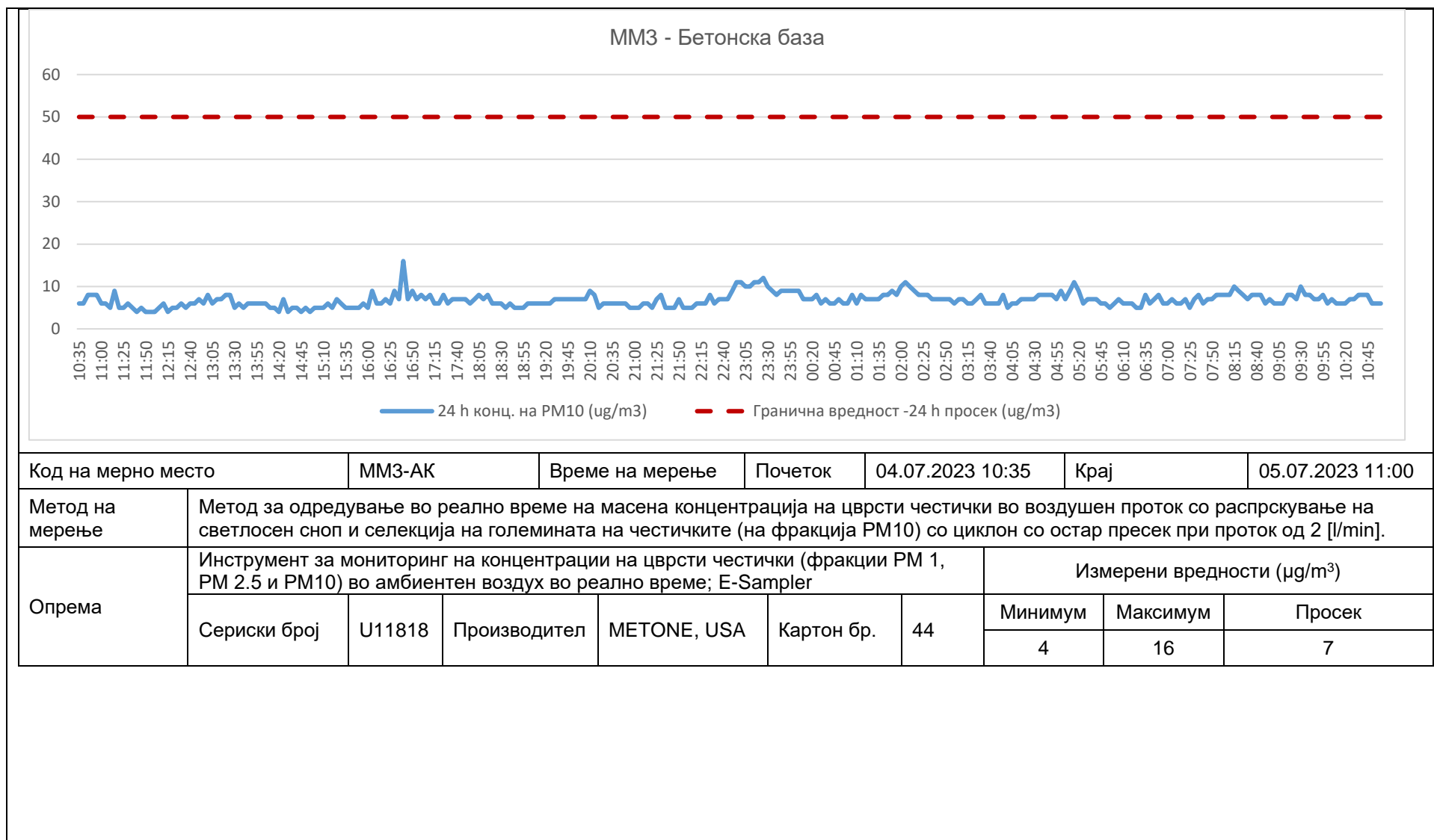


Код на мерно место	MM1-AK	Време на мерење	Почеток	04.07.2023 10:25	Крај	05.07.2023 10:50
Метод на мерење	Метод за одредување во реално време на масена концентрација на цврсти честички во воздушен проток со распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (на фракција PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 [l/min].					
Опрема	Инструмент за мониторинг на концентрации на цврсти честички (фракции PM 1, PM 2.5 и PM10) во амбиентен воздух во реално време; E-Sampler				Измерени вредности (µg/m³)	
	Сериски број	U11821	Производител	METONE, USA	Картон бр.	43
					Минимум	7
					Максимум	24
					Просек	13

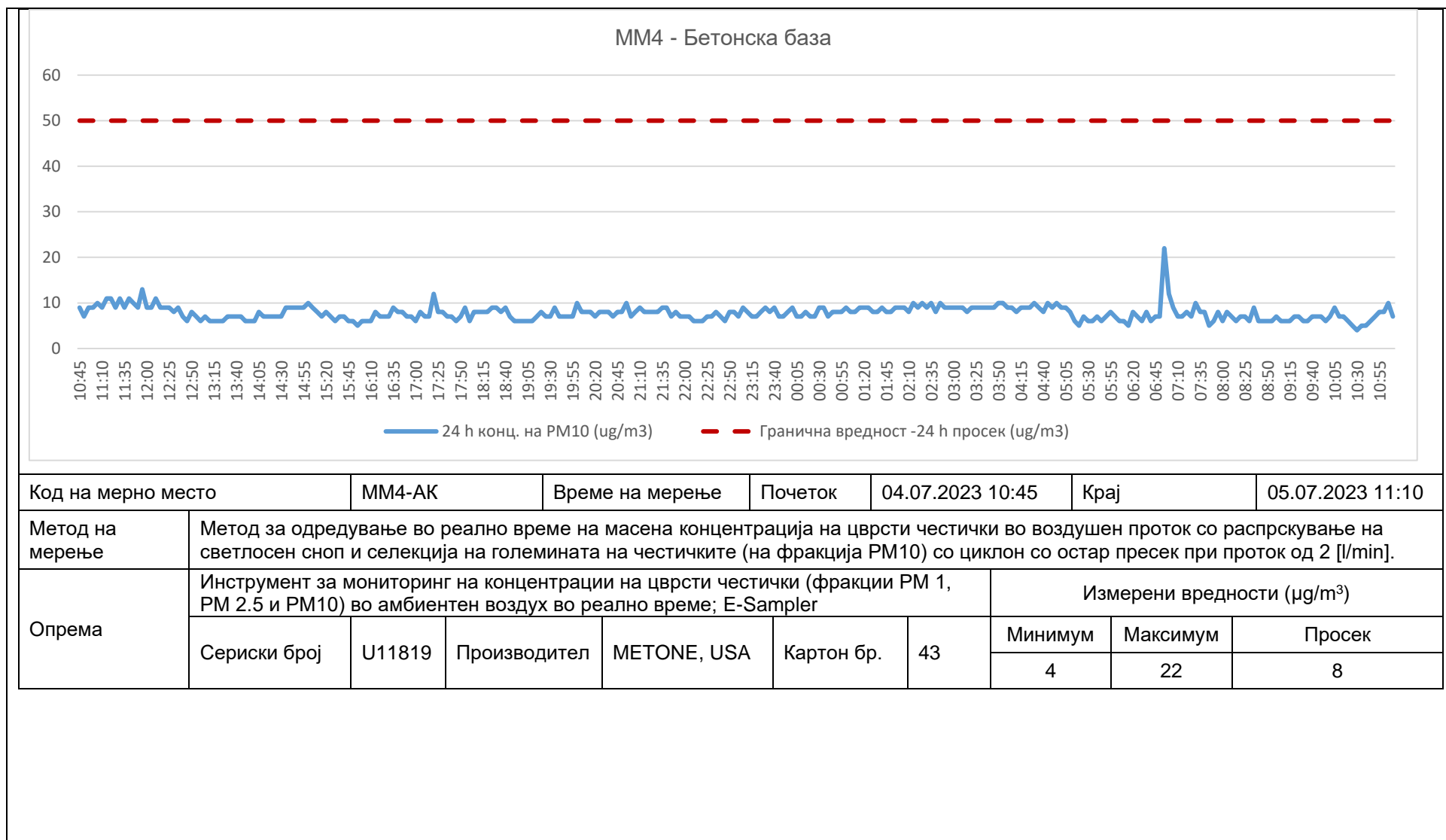


Код на мерно место	MM2-AK	Време на мерење	Почеток	04.07.2023 10:30	Крај	05.07.2023 10:55			
Метод на мерење	Метод за одредување во реално време на масена концентрација на цврсти честички во воздушен проток со распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (на фракција PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 [l/min].								
Опрема	Инструмент за мониторинг на концентрации на цврсти честички (фракции PM 1, PM 2.5 и PM10) во амбиентен воздух во реално време; E-Sampler					Измерени вредности (µg/m³)			
	Сериски број	U11817	Производител	METONE, USA	Картон бр.	44	Минимум	Максимум	Просек
							4	22	7





Код на мерно место	MM3-AK	Време на мерење	Почеток	04.07.2023 10:35	Крај	05.07.2023 11:00			
Метод на мерење	Метод за одредување во реално време на масена концентрација на цврсти честички во воздушен проток со распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (на фракција PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 [l/min].								
Опрема	Инструмент за мониторинг на концентрации на цврсти честички (фракции PM 1, PM 2.5 и PM10) во амбиентен воздух во реално време; E-Sampler					Измерени вредности (µg/m³)			
	Сериски број	U11818	Производител	METONE, USA	Картон бр.	44	Минимум	Максимум	Просек
							4	16	7



Код на мерно место	MM4-AK	Време на мерење	Почеток	04.07.2023 10:45	Крај	05.07.2023 11:10	
Метод на мерење	Метод за одредување во реално време на масена концентрација на цврсти честички во воздушен проток со распрскување на светлосен сноп и селекција на големината на честичките (на фракција PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 [l/min].						
Опрема	Инструмент за мониторинг на концентрации на цврсти честички (фракции PM 1, PM 2.5 и PM10) во амбиентен воздух во реално време; E-Sampler				Измерени вредности (µg/m³)		
	Сериски број	U11819	Производител	METONE, USA	Картон бр.	43	
					Минимум	Максимум	Просек
					4	22	8

**ИЗЈАВА ЗА СООБРАЗНОСТ**

**Индикативните** мерења на цврсти честички – фракција PM10, извршени во периодот од **04.07.2023 до 05.07.2023 година**, реализирани со систем за автоматско мерење со користење на принципот на распрскување на светлосен сноп, како и селекција на големината на честичките (на фракција PM10) со циклон со остар пресек при проток од 2 [l/min], укажуваат дека **Просечната концентрација на суспендирани цврсти честички – фракција PM10 се во рамки на дозволените и не ги надминуваат дозволените вредности**, се наоѓаат во рамките на 24-часовна гранична вредност за заштита на човековото здравје, а со надминувањето на вредностите не се надминати праговите на информирање, односно алармирање согласно Уредбата за гранични вредности, за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели („Службен весник на РМ“, и бр.183/17).

**-- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈ --**

Резултатите од мерењата се однесуваат исклучиво за локациите и периодот на мерење наведен во извештајот.

Овој извештај може да се репродуцира или цитира само како целина. Копирањето на поединечни делови од извештајот од испитувањето не е дозволено без претходна писмена согласност од лабораторијата

Забелешка: [A] = акредитирана метода; [nA] = не акредитирана метода

**Анекс 1.** Фото-мапа и фотографии од мерните места;

Мерењата ги извршил	м-р Бобан Самарџиски
Извештајот го изготвил	проф. д-р Марија Хаџи-Николова
Контролира / Одобрува	проф. д-р Дејан Мираковски

**АНЕКС 1**



Фотомапа на мерното место – (извор: Map data ©2023 Google)



Фото приказ на MM1-AK



Фото приказ на MM2-AK



Фото приказ на MM3-AK




Фото приказ на MM4-AK

КАЛИНА ДООЕЛ Оризари  
Подружница 1 Оризари-Кочани



Мерни места за бучава

**ИЗВЕШТАЈ ЗА НИВО НА БУЧАВА ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА**

<b>Број на извештај</b>	<b>Датум и место</b>	<b>Број на договор</b>			
0503-28/155	06.07.2023/Штип	Прифатена понуда од 15.06.2023			
<b>Нарачател:</b>	Нарачател: Калина ДООЕЛ Кочани Адреса: ул. Царка Ѓорѓиева, бр. 6, Оризари, Кочани Лице за контакт: Петре Рунчев Тел: 077 966 610 Е-mail: runchevpetre@gmail.com				
<b>Вршител на услугата:</b>	Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип Факултет за природни и технички науки Лабораторија АМБИКОН- Кампус 2 ул. „Гоце Делчев“ бр.89 Штип тел: 032 550-569; 032 550-584, е-mail: <a href="mailto:ambicon@ugd.edu.mk">ambicon@ugd.edu.mk</a>				
<b>Општи податоци за мерните места</b>	<b>Код</b>	<b>Локација</b>	<b>Координати</b>		<b>Опис на локација</b>
	ММ1-ЖС	Бетонска база	7.620.305	4.640.918	подрачје од IV степен на заштита од бучава
	ММ2-ЖС	Бетонска база	7.620.237	4.640.916	подрачје од IV степен на заштита од бучава
	ММ3-ЖС	Бетонска база	7.620.241	4.641.007	подрачје од IV степен на заштита од бучава
	ММ4- ЖС	Бетонска база	7.620.300	4.641.002	подрачје од IV степен на заштита од бучава
<b>Дата на мерење:</b>	04.07.2023				
<b>Мерен параметар:</b>	Дневно ниво на бучава L <sub>d</sub>				
<b>Употребена метода:</b>	УП 7.2.4 Упатство за мерење на бучава во животна средина				
<b>Инструмент:</b>	Интегриран мерач на звук, CR:171C, Серски број: D20917FF Фреквентен опсег: 16Hz – 20kHz Мерен опсег: 20 – 140dB				
<b>Референтни документи</b>	МКС ISO 1996-2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучава од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината  Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.79/07, 163/13),				

	<p>Правилник за примена на индикаторите за бучава, дополнителните индикатори за бучава, начинот на мерење на бучава и методите за оценување со индикаторите за бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.107/08),</p> <p>Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.147/08) и</p> <p>Правилник за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр.120/08).</p>
--	--



## РЕЗУЛТАТИ ОД МЕРЕЊЕТО

Мерењето на нивото на бучава по периметарот на бетонската база во сопственост на Калина ДОО Кочани беше извршено согласно прифатена наша понуда од 15.06.2023 година.

Мерењето на ниво на бучава во текот на дневниот период, беше извршено од страна на стручен тим од Лабораторијата АМБИКОН при Факултетот за природни и технички науки, на 4 мерни места во 1/3 фреквентен октавен појас.

Мерењата опфаќаат 15 минутно краткотрајно мерење на нивото на бучава на 4 мерни места во 1/3 фреквентен октавен појас во текот на денот за утврдување на индикаторот за бучава за вознемиреност во текот на денот ( $L_d$ ). Мерењата се извршени на 04.07.2023 година.

Сите 4 мерни места согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.147/08) припаѓаат во IV степен на заштита од бучава, каде што граничната вредност за нивото на бучава во текот на дневниот период изнесува 70 dB(A).

Локациите на мерните места се прикажани на фото мапа во Анекс 1.

Со краткотрајните 15 минутни мерења на нивото на бучава директно се утврдени следните индикатори:

$L_d$  - (индикатор за бучава за вознемиреност преку ноќ) или ноќно ниво на бучава кое претставува A-долготрајно просечно еквивалентно ниво на звук дефинирано во ISO 1996-2:1987

**N - процентно ниво ( $L_N$ )** - ниво на звучниот притисок кое е надминато во N % од временски интервал на мерење. Кај променливата бучава се врши статистичка распределба на нивоата на бучава која подразбира одредување на процентните нивоа и тоа најчесто:  $L_1, L_5, L_{10}, L_{50}, L_{90}$  и  $L_{99}$ .

$L_{1.0}$  – ниво на бучава кое е надминато само во 1% од времето на мерење, што одговара на највисокото ниво на бучава;

$L_{10.0}$  - ниво на бучава кое е надминато во 10% од временскиот интервал на мерење;

$L_{50.0}$  - ниво на бучава кое е надминато во 50% од временскиот интервал на мерење и ја означува средната вредност на измереното ниво на бучава;

$L_{90.0}$  - ниво на бучава кое е надминато во 90% од времето на мерење и одговара на т.н. background или позадинска бучава;

$L_{95.0}$  - ниво на бучава кое е надминато во 95% од временскиот интервал на мерење. За индикација на метеоролошките услови при мерење на нивото на бучава во животна средина, метеоролошките параметри вклучително: температура, релативна влажност, брзина и правец на ветер, е користен инструмент за мерење на амбиентни параметри, SD 700, Extech.

*Табела 1. Метеоролошки параметри на локациите на мерење*

Температура (°C)	Влажност (%)	Брзина на ветер (m/s)
29	63	0,5

**МЕРНО МЕСТО 1**

Општи податоци					
Код на мерно место:	ММ1-ЖС	Време на мерење			
Координати на локацијата		Почеток		Крај	
Y	X	Датум	Час	Датум	Час
7.620.305	4.640.918	04.07.2023	10:25	05.07.2023	10:40
Метод	МКС ISO 1996 2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучава од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината				
Индикатор	Измерена вредност		Гранична вредност	Единица	
L <sub>д</sub>	52,2		70	[dB(A)]	
L <sub>1.0</sub>	59,0			[dB(A)]	
L <sub>5.0</sub>	57,1				
L <sub>10.0</sub>	54,9			[dB(A)]	
L <sub>50.0</sub>	50,5			[dB(A)]	
L <sub>90.0</sub>	46,8			[dB(A)]	
Стандардна мерна неодреденост			±2,2	[dB(A)]	
Проширена мерна неодреденост			±4,4	[dB(A)]	

**МЕРНО МЕСТО 2**

Општи податоци					
Код на мерно место:	MM2-ЖС	Време на мерење			
Координати на локацијата		Почеток		Крај	
Y	X	Датум	Час	Датум	Час
7.620.237	4.640.916	04.07.2023	10:40	04.07.2023	10:55
Метод	МКС ISO 1996 2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучава од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината				
Индикатор	Измерена вредност		Гранична вредност	Единица	
L <sub>H</sub>	56,3		70	[dB(A)]	
L <sub>1.0</sub>	65,7			[dB(A)]	
L <sub>5.0</sub>	61,6			[dB(A)]	
L <sub>10.0</sub>	59,7			[dB(A)]	
L <sub>50.0</sub>	53,0				
L <sub>90.0</sub>	45,0			[dB(A)]	
Стандардна мерна неодреденост			±2,4	[dB(A)]	
Проширена мерна неодреденост			±4,8	[dB(A)]	

**МЕРНО МЕСТО 3**

Општи податоци					
Код на мерно место:	ММ3-ЖС	Време на мерење			
Координати на локацијата		Почеток		Крај	
Y	X	Датум	Час	Датум	Час
7.620.241	4.641.007	04.07.2023	10:55	04.07.2023	11:10
Метод	МКС ISO 1996 2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучава од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината				
Индикатор	Измерена вредност		Гранична вредност	Единица	
L <sub>д</sub>	41,0		70	[dB(A)]	
L <sub>1.0</sub>	48,8				
L <sub>5.0</sub>	44,8				
L <sub>10.0</sub>	43,1			[dB(A)]	
L <sub>50.0</sub>	39,5				
L <sub>90.0</sub>	36,9			[dB(A)]	
Стандардна мерна неодреденост			±2,3	[dB(A)]	
Проширена мерна неодреденост			±4,6	[dB(A)]	

**МЕРНО МЕСТО 4**

Општи податоци					
Код на мерно место:	ММ6-ЖС	Време на мерење			
Координати на локацијата		Почеток		Крај	
Y	X	Датум	Час	Датум	Час
7.620.300	4.641.002	04.07.2023	11:10	04.07.2023	11:25
Метод	МКС EN ISO 1996 2:2010 Акустика - Опис, мерење и проценување на бучава од околината - Дел 2: Одредување на нивоата на бучава од околината				
Индикатор	Измерена вредност		Гранична вредност	Единица	
L <sub>H</sub>	47,8		70	[dB(A)]	
L <sub>1.0</sub>	61,5				
L <sub>5.0</sub>	50,9				
L <sub>10.0</sub>	47,1			[dB(A)]	
L <sub>50.0</sub>	39,0				
L <sub>90.0</sub>	35,6			[dB(A)]	
Стандардна мерна неодреденост			±2,8	[dB(A)]	
Проширена мерна неодреденост			±5,6	[dB(A)]	

### ИЗЈАВА ЗА СООБРАЗНОСТ

Измереното дневно ниво на бучава на сите 4 мерни места распоредени по периметарот на бетонската база во сопственост на Калина ДОО Кочани се во рамки на дозволената гранична вредност утврдена со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.147/08).

#### Правило за донесување на одлука за Изјава за сообразност

При интерпретација на резултатите, **задолжително** покрај измерената вредност на даден параметар, се зема **во предвид вредноста на мерната неодреденост**, која мора да биде внесена во резултати од мерењето. Мерната неодреденост, **се додава** на измерената вредност и **нивниот збир се споредува** со дефинираната гранична вредност од референтниот правилник/стандард. Од ова се отстапува само во случај кога **измерената вредност е блиску до границата на детекција**, при што вредноста на мерната неодреденост тогаш се одзема од измерената вредност. Доколку добиениот резултат е понизок од границата на детекција, во мислењето се наведува констатацијата **дека добиениот резултат е под границата на детекција**.

Деловите означени со (\*) не се во опсегот на акредитација на Лабораторијата.

-- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈ --

Резултатите од мерењата се однесуваат исклучиво за локациите и периодот на мерење наведен во извештајот.

Овој извештај може да се репродуцира или цитира само како целина. Копирањето на поединечни делови од извештајот од испитувањето не е дозволено без претходна писмена согласност од лабораторијата.

**Анекс 1.** Фото-мапа од мерните места;

**Анекс 2.** Графички приказ на резултатите од измереното ниво на бучава;

Мерењата ги извршил	Игор Павлов
Извештајот го изготвил	проф. д-р Марија Хаџи-Николова
Контролира / Одобрува	проф. д-р Дејан Мираковски

**АНЕКС 1\***



**Фото мапа на мерните места**



Мерно место 1



Мерно место 2



Мерно место 3

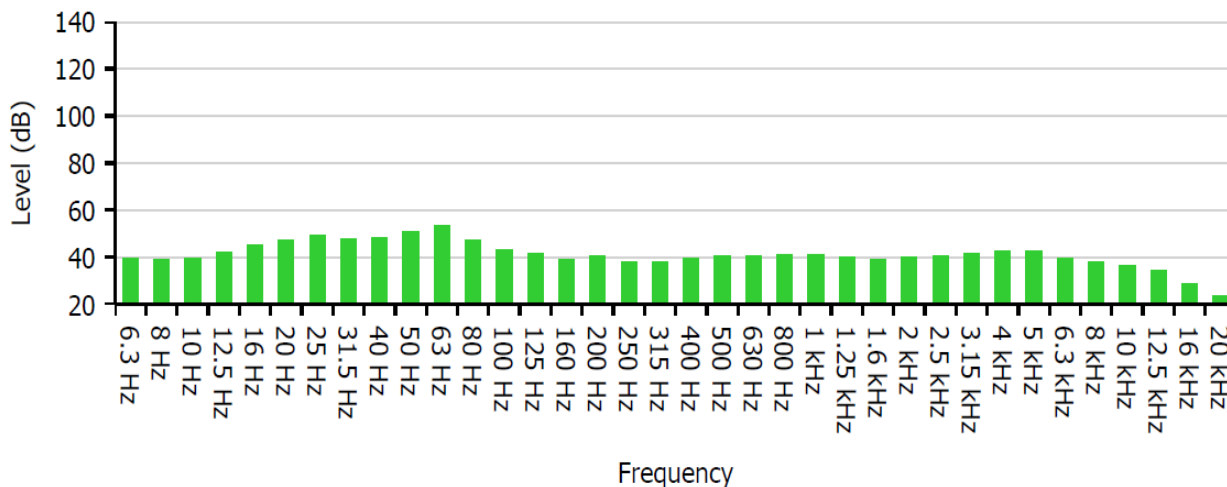


Мерно место 4

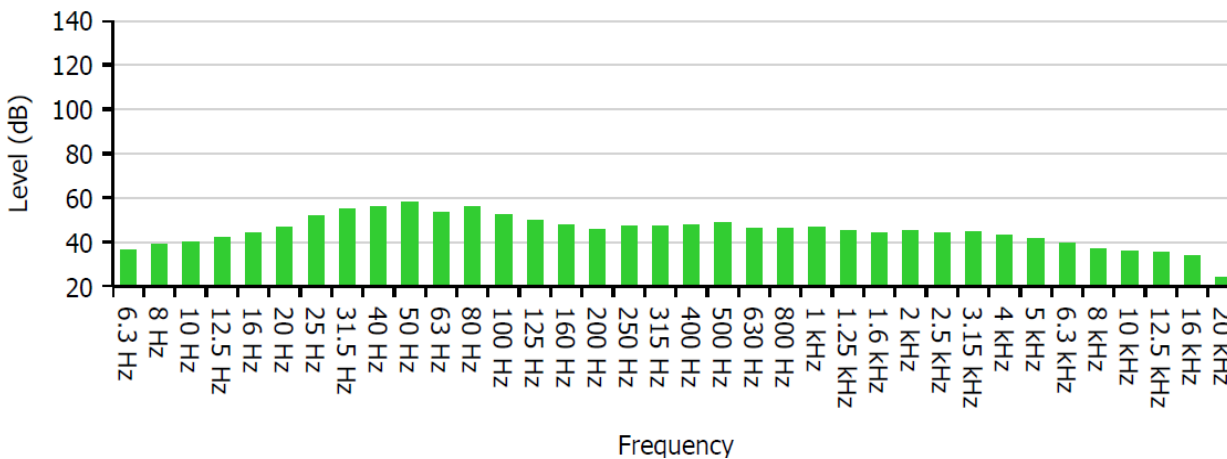


**АНЕКС 2\* - Графички приказ на измерените вредности на нивото на бучава во 1/3 фреквентен октавен појас**

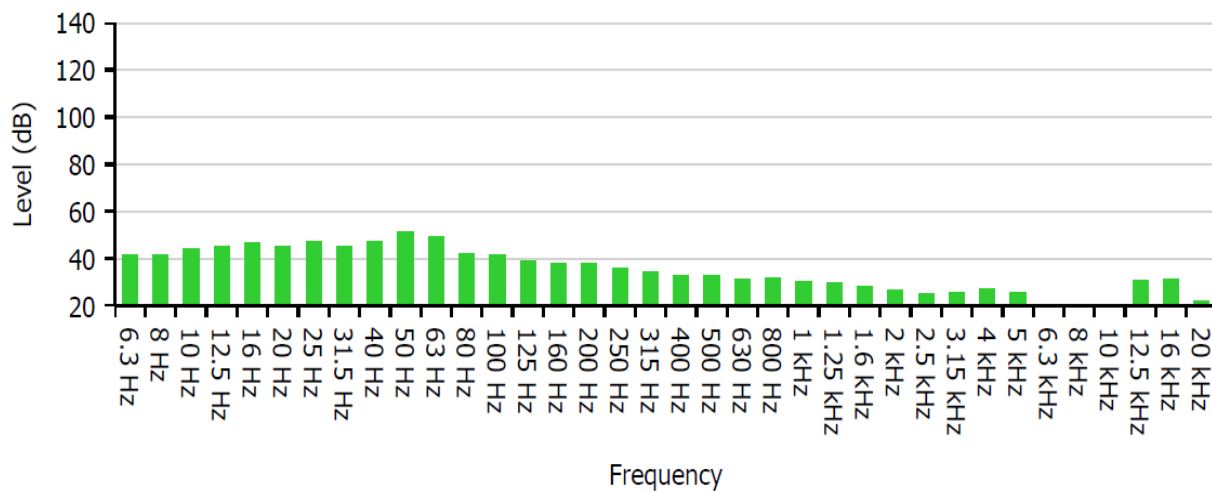
**МЕРНО МЕСТО 1**



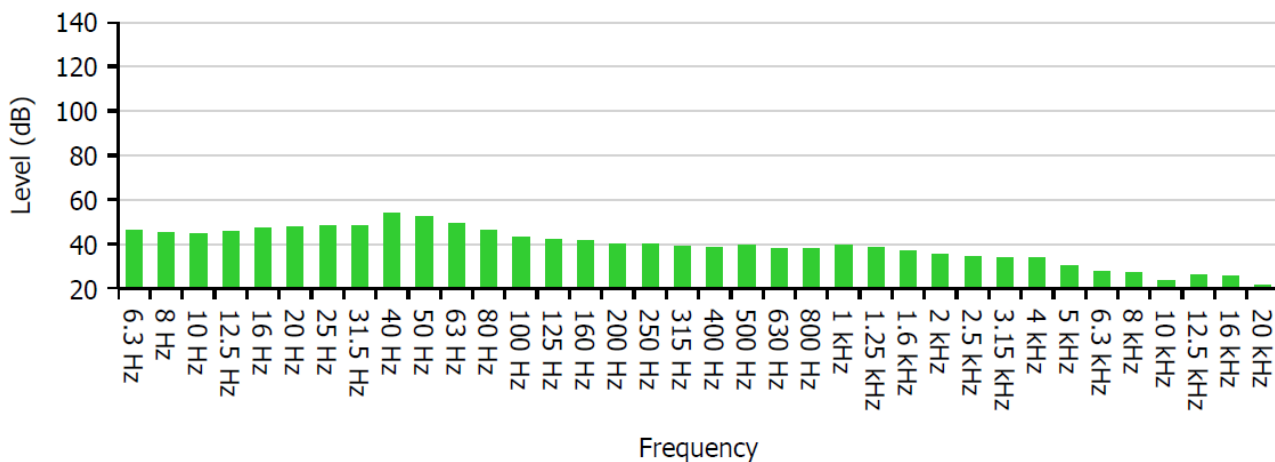
**МЕРНО МЕСТО 2**



**МЕРНО МЕСТО 3**



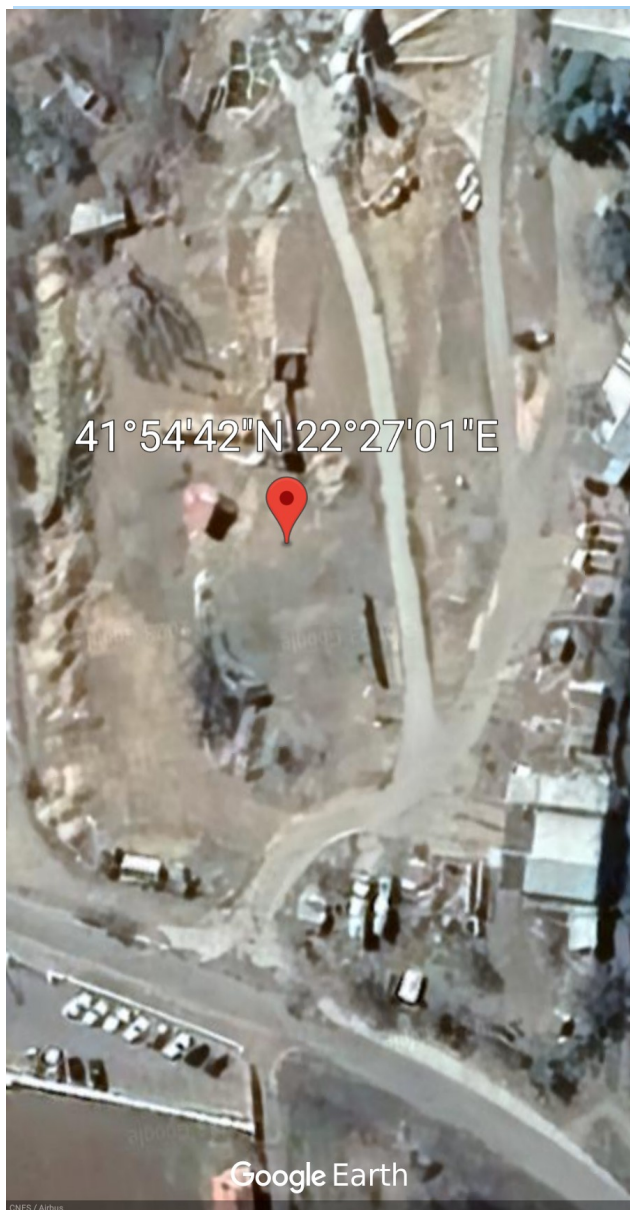
**МЕРНО МЕСТО 4**



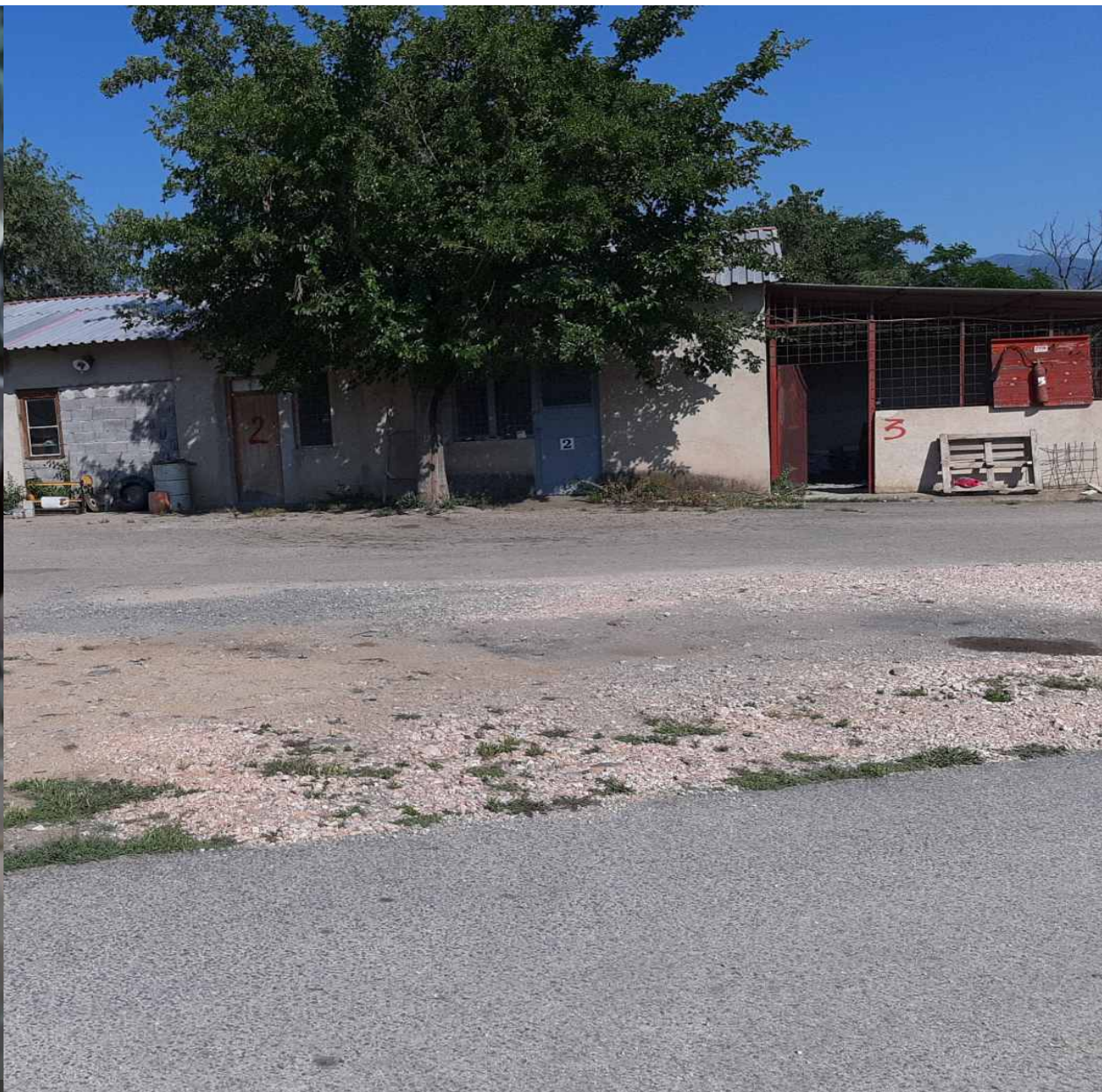
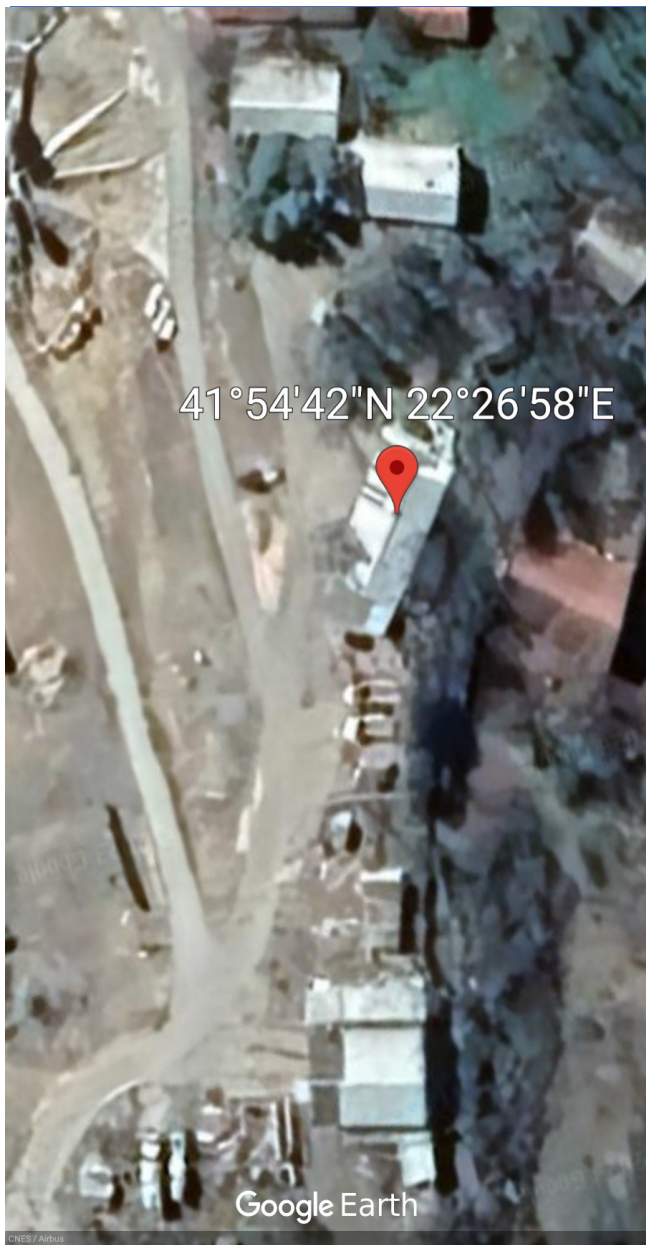


Автомеханичарска работилница

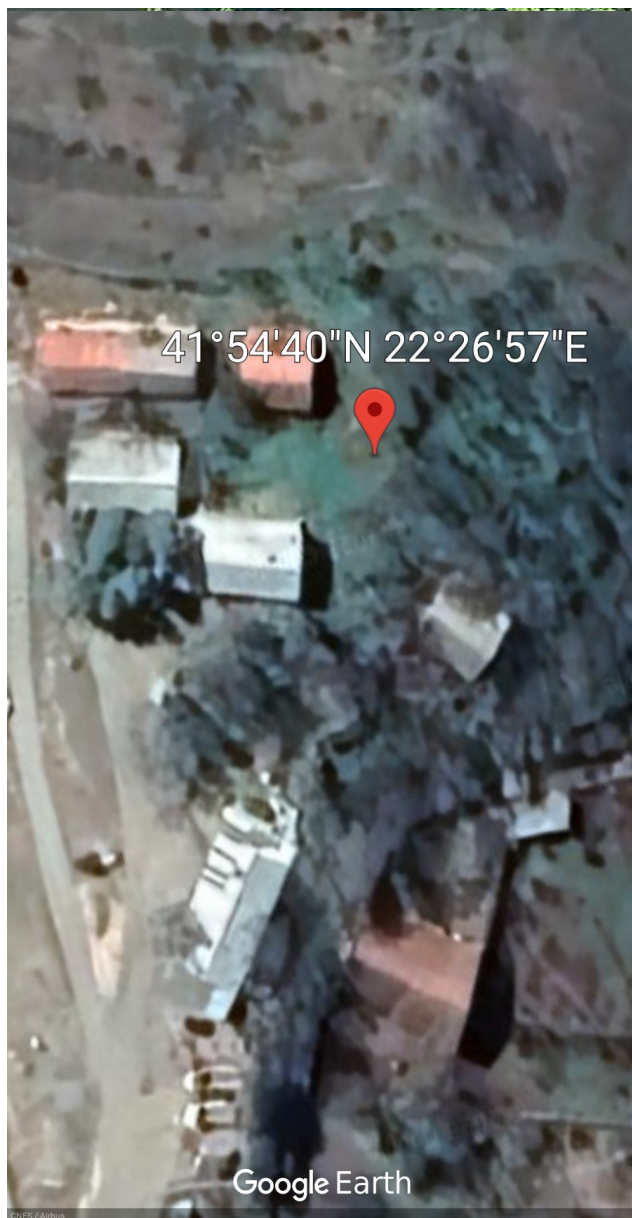
ПРИЛОГ II.2.6



Авто парк

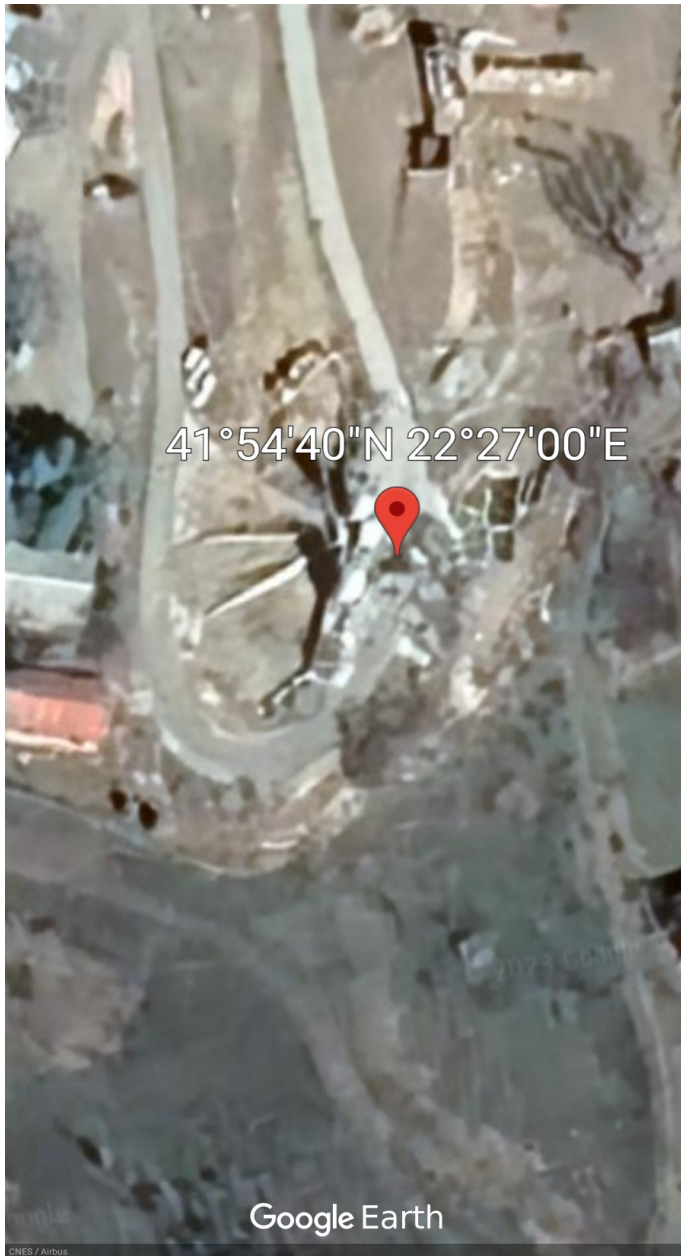


Објект за времено чување на посебни видови отпад



Шахта (Септичка јама))

ПРИЛОГ II.2.9



Трикоморен таложник за отпадни води од процесот

КАЛИНА ДООЕЛ Оризари  
Подружница 1 Оризари-Кочани



Простор што го зафаќа инсталацијата

ПРИЛОГ II.2.11



## ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Склучен во Кочани на ден 28.12.2022 година помеѓу:

1. Друштво за производство, трговија и услуги "ЕКОПРОЕКТ-КО" ДОО Кочани, ул. „Маршал Тито“ бр.45, со ЕМБС 6740812 и ЕДБ 4013011507670, застапувано од управителот м-р Биљана Митева (во понатамошниот текст како корисник) и
2. Друштво за производство, трговија и услуги КАЛИНА ДООЕЛ, Оризари, ул. „Царка Георгиева“ бр.6 Оризари, Кочани, со ЕМБС 5387981 и ЕДБ 4013000111340 застапувано од управителот Димитрија Јорданов (во понатамошниот текст создавач).

### I. **ВОВЕДНИ ОДРЕДБИ**

#### Член 1

Поаѓајќи од заеднички утврдените интереси за осовременување, унапредување и проширување на меѓусебната соработка во работењето, двете договорни страни воспоставуваат деловна соработка во рамките на дејностите што ги остваруваат, а со цел активно учество на двете договорни страни за исполнување на Националните цели согласно член 35 од Законот за управување со пакување и отпад од пакување.

### II. **ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ**

#### Член 2

Предмет на овој договор е деловната соработка во давање на услуги на полето на преземање на селектиран и балиран неопасен отпад од локацијата на *Создавачот*.

### III. **ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ**

#### Член 3

"ЕКОПРОЕКТ-КО" ДОО Кочани, како фирма со дозвола за вршење дејност собирање и транспортирање на комунален и други видови на неопасен отпад бр. 160/2021 од 15.12.2021 година, издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање, од објектот на локацијата на *Создавачот*, врши прием на отпадна хартија и пластика која се создава од предметното работење на *Создавачот*.

ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО Кочани врши прием на следниве материјали : ПЕТ, ПП, ПЕ, користен стар најлон, картон и хартија, селектиран и балирани од страна на создавачот.

### **ПРАВА И ОБВРСКИ НА КОРИСНИКОТ:**

#### Член 4

Транспортот на отпадот до складот на ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО, паѓа на товар на создавачот, а приемот ќе се врши по барање на *Создавачот* секој ден.

"ЕКОПРОЕКТ-КО" ДОО Кочани, понатаму го доставува селектираниот отпад на рециклирање во соодветни фирми.

По извршениот прием и мерење на неопасниот отпад "ЕКОПРОЕКТ-КО" ДОО Кочани, доставува соодветна документација -Транспортен формулар, Идентификационен формулар и Приемница, а мерењето се врши во магацинот на "ЕКОПРОЕКТ-КО" ДОО Кочани.

## **ПРАВА И ОБВРСКИ НА СОЗДАВАЧОТ:**

### Член 5

Обврска на Создавачот е да изврши правилна селекција на отпадот. Приемот на отпадот се врши на барање на Создавачот, согласно создадените количини на отпад, во присуство на овластено лице од двете страни, а Создавачот може преку свои претставници да биде присутен на мерењето во магацинот ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО на ул.Тодосија Паунов бр.52 Кочани.

## **ЦЕНА, НАЧИН И УСЛОВИ НА ПЛАЌАЊЕ**

### Член 6

Надоместок за овој вид на цврст неопасен отпад или отпад од пакување, нема да се пресметува.

### Член 7

За одговорно/контакт лице од страна на Корисникот, а во врска со извршувањето на овој договор, се одредува лицето:

Од страна на ЕКОПРОЕКТ-КО ДОО Кочани :

Име: Биљана Митева  
Адреса: Маршал Тито 45, Кочани  
Тел: 077/501-761  
Е-маил: info@ekoproektko.com

Од страна на Создавачот *КАЛИНА ДООЕЛ*, се одредува лицето:

Име: Димитрија Јорданов  
Адреса: Царка Георгиева бр. 6, Оризари  
Тел: 078/209-800  
Е-маил: kalinaorizari@yahoo.com

## **ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ**

### Член 8

Овој Договор започнува да важи од денот на неговото потпишување од двете договорни страни и истиот важи до истекот на дозволата за вршење дејност собирање и транспортирање на комунален и други видови на неопасен отпад.

Договорните страни можат во било кое време да го раскинат договорот, со тоа што договорната страна која го отповикува договорот е должна за тоа писмено да ја извести другата договорна страна 30(триесет) дена пред раскинување на истиот, со наведување на причините за отповикувањето.

Член 9

Договорните страни со посебни Анекс-договори ќе вршат дополнување на договорот, како и динамиката на извршување на сите работи, согласно потребата на споменатите работи и во рамките на основните цели и намената на овој договор.

Член 10

Евентуалните спорни прашања поврзани со исполнувањето на обврските преземени од договорот, ќе се разрешат во духот на меѓусебното разбирање и соработка како деловни партнери. Во неможност за нивно разрешување, истите ќе бидат решени од страна на надлежниот суд во Кочани, согласно утврдените законски прописи на Р. Македонија.

Член 11

Овој Договор е составен во 4 (четири) истоветни примероци, од кој по 2(два) за секоја договорна страна.

“ЕКОПРОЕКТ-КО“ ДОО  
Кочани



КАЛИНА ДООЕЛ  
Оризари



# ДОГОВОР

За деловна соработка

Овој Договор се склучува помеѓу Ауто-Хаус Заковски Дооел со адреса на ул.Герника,бр.80 од Скопје(матичен број 6535801,даночен број 4044009501764) застапувано од лицето Горанчо Заковски –Управител во понатамошниот текст како Собирач на опасен отпад кој ги поседува соодветните дозволи издедени од Министерството за животна средина и просторно планирање

Калина Дооел Орчари Кочанич  
со адреса на ул. Царка Георгина бр.6 бр. 6, Димитриј Јорданов  
ЕМБС 5387981 и ЕДБ 401300011340, застапувано од лицето  
Димитриј Јорданов -Управител, во понатамошниот текст како Поседувач на опасен отпад.

## ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

### Член 1

Договорот се однесува на вршење услуга-Собирање,транспорт,складирање и третман на опасен отпад кој произлегува од дејноста на Поседувачот.

Овој Договор Поседувачот не може да го користи како прилог кон Јавни огласи,Тендери и слично.

Согласно дозволите издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање Собирачот може да ги собира следните видови на отпад:

-Отпад од обликување и физичка и механичка површинска обработка на метал и пластика и тоа:12 01 06\*,12 01 07\*,12 01 08\*,12 01 09\*12 01 10\*,12 01 19\*

-Сите видови отпад од група 13 01 -отпадни хидраулични масла

-Сите видови отпад од група 13 02 -отпадни моторни и трансмисиони масла и масла за подмачкување

-Сите видови отпад од група 13 03 -отпадни масла за изолација и пренос на топлина

-Сите видови отпад од група 13 05 -отпад од одвојувачи масло/вода

-Сите видови отпад од група 13 07 -отпад од течни горива

-Сите видови отпад од група 13 08 -отпадни масла неспецифицирани поинаку

-Отпад од пакување кој содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции-15 01 10\*

-Отпад од апсорбенси,филтерски материјали,платна за бришење,заштитна облека загадена со опасни супстанции-15 02 02\*

-Отпад од искористени возила од различни видови(вклучувајќи и подвижна механизација), отпад од разглобување искористени возила и од одржување на возила и тоа:16 01 07\*,16 01 09\*,16 01 10\*,16 01 11\*,16 01 12\*,16 01 13\*,16 01 14\*16 01 15,16 01 16.

Наведените шифри на отпад може подетално да се видат во Листата на видови отпади(Сл.вес.на РМ бр.68/2004 и 74/2004)

## ОБВРСКИ НА СОБИРАЧОТ И ПОСЕДУВАЧОТ

### Член 2

При собирањето на садовите со опасниот отпад Собирачот на е должен да ги замени полните садови со празни кои се сопственост на Собирачот или да го собере опасниот отпад од садовите на начин кој нема да дозволи истекување на истиот.Садовите да бидат соодветно обележани дека во нив се чува опасен отпад,името на Собирачот,број на садот итн.

### Член 3

Поседувачот е должен да направи Собирно место за опасен отпад и истото да биде на место каде нема пристап на невластени лица.

Поседувачот е должен опасниот отпад да го собира во садови кои ќе бидат поставени на Собирното место за опасен отпад.

Поседувачот на опасен отпад треба да се грижи за Собирното место, да го контролира Собирното место да не дозволи истекување, вадење на опасен отпад од садовите или друго несовесно постапување.

### Член 4

Забрането е мешање на други некомпатибилни течни отпади како што се антифриз, глицерин, киселини, односно секој вид на отпад да се складира одвоено во посебни садови.

Доколку при направена анализа на отпадните масла се докаже дека во опасниот отпад има и други цврсти отпади, трошоците за анализата, транспортот, складирањето и отстранувањето ги подмирува Поседувачот

### Член 5

Поседувачот на опасен отпад е должен да му обезбеди пристап на Собирачот до садовите со опасен отпад, со цел да изврши увид за состојбата на садовите, отпадот во нив итн. За секоја извршена контрола на собирното место Собирачот е должен да води евиденција.

### Член 6

Поседувачот на опасен отпад не смее опасниот отпад да го предава на неовластени лица кои не се опфатени со овој Договор.

Доколку Поседувачот предаде отпад на друго лице (правно или физичко) овој договор ќе раскинат.

### РОКОВИ

### Член 7

Поседувачот на опасен отпад треба да го извести Собирачот на опасен отпад кога капацитетот на Собирното место ќе биде исполнет 80% со опасен отпад. Собирачот на опасен отпад е должен во рок од 15 дена од известувањето, да го собере опасен отпад од Поседувачот.

За собраната количина на опасен отпад Собирачот му издава потврда на Поседувачот, заверена со печат и потпис од лицето овластено да ракува со опасен отпад и потпис и печат од Поседувачот.

### Член 8

Цените за собирање на отпад ќе зависат од моменталните цени за отстранување на видот на отпад кој треба да се собере.

Поседувачот на отпад ќе побара од Собирачот - Понуда за згрижување на отпад во која ќе бидат наведени видовите на отпад по шифри и количини.

Собирачот во најкраток можен рок ќе ја достави Понудата до Поседувачот со цени и рокови за постапување.

Собирачот на опасен отпад може да ги менува условите од Договорот но за тоа е должен да го извести Поседувачот во рок од 30 дена пред воведувањето на измените.

### СПОРОВИ

### Член 9

Сите спорови настанати во врска со спроведувањето на овој договор ќе се решаваат спогодбено, врз основа на добрата деловна практика, доколку тоа е невозможно за спорот решава Основниот суд Скопје 1 Скопје.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 10

Двете договорни страни можат да го раскинат овој Договор, доколку една од страните не почитува одредбите од Договорот, законските норми и итн.

Член 11

Овој договор се смета за склучен од денот на потпишувањето од двете договорни страни.

Овој договор стапува во сила после самото склучување.

Овој договор е со важност од 1(една)година и истиот започнува да важи од датумот на потпишување.

Овој договор е склучен во два еднакви примероци, по еден за секоја договорна страна.



Калина Доеел  
Поседувач  
Срѓарц Кристина

АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ  
Собиран



Скопје

23.12.2022 година